SAMSUNG

Korisnički priručnik

400BX

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

SAMSUNG i SyncMaster logotipi su registrovani žigovi preduzeća Samsung Electronics.

Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

Vlasništvo nad svim drugim žigovima pripada njihovim vlasnicima.

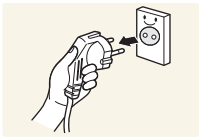
TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Čišćenje

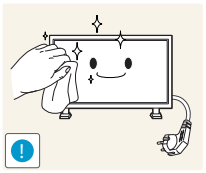
Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

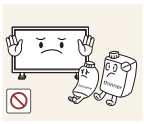


1. Isključite monitor i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz monitora.

   Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.

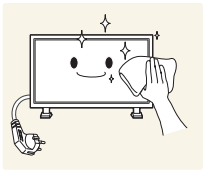


3. Obrišite monitor čistom, mekom i suvom tkaninom.

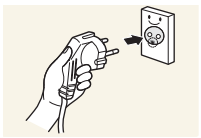


- Ne koristite deterdžente koji sadrže alkohol, razređivač ili površinski aktivne agense.

- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.



5. Povežite kabl za napajanje sa monitorom kada završite sa čišćenjem.
6. Uključite monitor i računar.

Skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

Obratite se centru za korisničku službu ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora (biće naplaćena naknada za uslugu).

Bezbednosne mere predostrožnosti

PAŽNJA
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
PAŽNJA: DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

	Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža. Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.
	Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

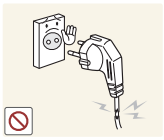
Simboli

Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Struja i bezbednost

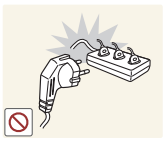
Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

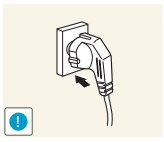
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.

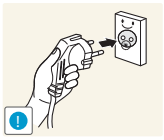
- Pregrejane utičnice mogu da dovedu do požara.

Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



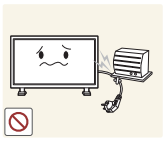
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Neobezbeđena veza može da dovede do požara.



Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.

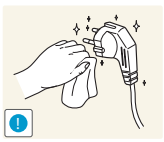


Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.

Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do požara ili električnog udara.



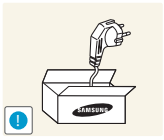
Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

- Može doći do požara.

Pažnja

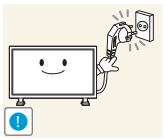
Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



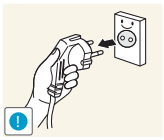
Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.
- Imajte na umu da se proizvod ne isključuje kompletno ako se koristi samo taster za napajanje na daljinskom upravljaču.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

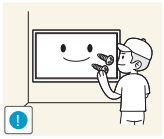
- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

Upozorenje

Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- Može doći do požara.



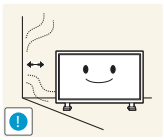
Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

- Instalacija nekvalifikovane osobe može da dovede do povrede.
- Koristite samo odobrene komode.

Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.

Pre upotrebe proizvoda



Postavite proizvod najmanje na 10 cm udaljenosti od zida kako biste omogućili ventilaciju.

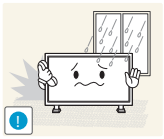
- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.

Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.

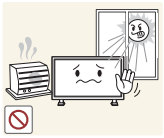
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.

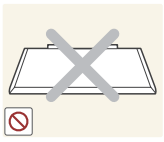
Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.
- Pošto je prednji deo težak, postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu.

Pažnja

Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



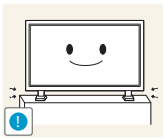
Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.

Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.

Pre upotrebe proizvoda



Pažljivo spustite proizvod

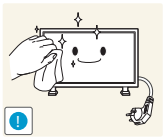
- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

Čišćenje

Upozorenje



Iskopčajte kabl za napajanje pre čišćenja.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

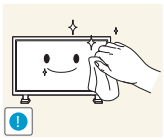
Pri čišćenju ne prskajte vodu direktno na proizvod.

- Ne izlažite proizvod vodi i nemojte ga pokvasiti.
- Može doći do požara, električnog udara ili oštećenja proizvoda.

Pažnja

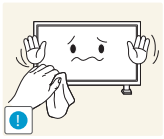
Ne prskajte deterdžent direktno na proizvod.

- U suprotnom, spoljašnji deo ili ekran mogu da izgube boju, naprsnu ili se ogule.



Iskopčajte kabl za napajanje i prebrišite proizvod suvom mekom tkaninom.

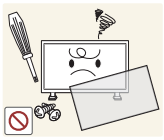
- Ne koristite hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivač, insekticid, osveživač za vazduh, lubrikanti ili čistači na proizvodu. Spoljašnji deo može da se ošteti ili nalepnice mogu da se ogule.



Pošto je spoljašnjost proizvoda lako ogrebati, pri čišćenju uvek koristite krpu koja se dobija s proizvodom. Pre upotrebe blago ovlažite tkaninu vodom. Pre upotrebe se uverite da na tkanini ne postoje strane supstance da ne bi došlo do ogrebotina.

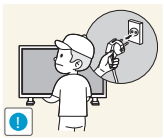
Rad

Upozorenje



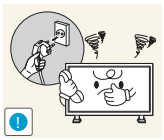
U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- Može doći do požara ili električnog udara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.



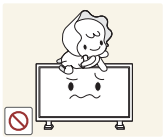
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje, antenski kabl i sve druge povezane kablove.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

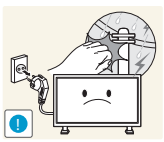
- Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.

Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

- Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.

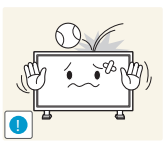
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



Tokom grmljavine ili oluje uklonite kabl za napajanje i ne dodirujte antenski kabl.

- Može doći do požara ili električnog udara.



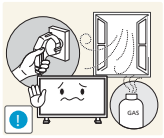
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do požara ili električnog udara.

Pre upotrebe proizvoda

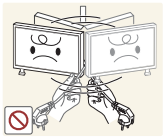
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



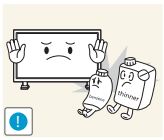
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.
- Nikad ne dodirujte kabl za napajanje ili antenski kabl ako je u toku grmljavina ili sevanje.



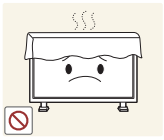
Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



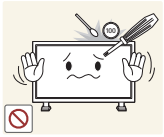
Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



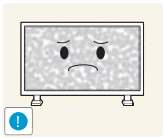
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

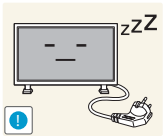
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



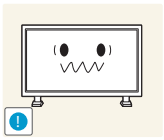
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako monitor nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.

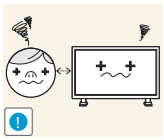


Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.

Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

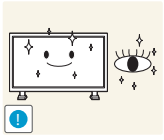
- Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.



Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.

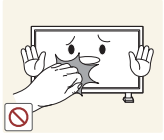
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do požara ili električnog udara.

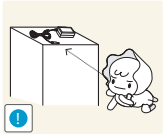


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.

Pre upotrebe proizvoda

Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
- Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.

Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Sadržaj

PRE UPOTREBE PROIZVODA

2 Autorska prava

3 Čišćenje

3 Skladištenje

4 Bezbednosne mere predostrožnosti

4 Simboli

5 Struja i bezbednost

6 Instalacija

9 Čišćenje

10 Rad

SADRŽAJ

PRIPREMA

20 Provera sadržaja pakovanja

20 Uklanjanje materijala za pakovanje

21 Provera komponenti

22 Delovi

22 Prednji senzor

23 Poleđina monitora

24 Uređaj za zaštitu od krađe

25 Daljinski upravljač

28 Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)

28 Ugao nagiba i rotacija

28 Ventilacija

30 Nacrt proizvoda

31 Instalacija VESA nosača

31 Instalacija VESA nosača

34 Daljinski upravljač

34 Povezivanje pomoću kabla

36 Kontrolni kodovi

Sadržaj

POVEZIVANJE I KORIŠĆENJE IZVORNOG UREĐAJA

51 Pre povezivanja
51 Lista za proveru pre povezivanja

52 Povezivanje i korišćenje računara
52 Povezivanje sa računarom
54 Instalacija upravljačkog programa
55 Menjanje rezolucije

58 Povezivanje sa video uređajem
58 Povezivanje pomoću AV kabla
59 Povezivanje pomoću RGB-komponentnog kabla
60 Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

61 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja
61 Lista izvora/promena imena

KORIŠĆENJE APLIKACIJE MDC

66 Konfigurisanje postavki za aplikaciju Multi Control
66 Konfigurisanje postavki za aplikaciju **Multi Control**

66 Povezivanje pomoću RS232C kabla

67 Instalacija/deinstalacija aplikacije MDC
67 Instalacija
68 Deinstalacija

69 Korišćenje programa MDC (Serial MDC)
69 Pokretanje programa MDC
71 Konfigurisanje postavki za glavne funkcije
93 Vodič za rešavanje problema
94 Kako se prikazuju svojstva prikaza kada se koristi više monitora

Sadržaj

PODEŠAVANJE EKRANA

95 **Mode**

95 Menjanje opcije **Mode** za sliku

97 **Custom**

97 Konfigurisanje postavki u meniju **Custom**

100 **Color Tone**

100 Konfigurisanje postavki u meniju **Color Tone**

102 **Color Control**

102 Konfigurisanje postavki u meniju **Color Control**

103 **Color Temp.**

103 Konfigurisanje postavki u meniju **Color Temp.**

104 **Image Lock**

104 Konfigurisanje postavki opcije **Image Lock**

105 **Auto Adjustment**

105 Konfigurisanje postavki opcije **Auto Adjustment**

106 **Signal Balance**

106 Konfigurisanje postavki menija **Signal Balance**

108 **Size**

108 Menjanje opcije **Size** za sliku

110 **Digital NR**

110 Omogućavanje funkcije **Digital NR**

111 **HDMI Black Level**

111 Konfigurisanje postavki opcije **HDMI Black Level**

112 **Film Mode**

112 Omogućavanje opcije **Film Mode**

113 **Dynamic Contrast**

113 Promena postavke opcije **Dynamic Contrast**

Sadržaj

114 **Lamp Control**
114 Promena postavki opcije **Lamp Control**
115 **Picture Reset**
115 Aktiviranje funkcije **Picture Reset**

PODEŠAVANJE ZVUKA

116 **Mode**
116 Menjanje postavke opcije **Mode**
117 **Custom**
117 Konfigurisanje postavki u meniju **Custom**
118 **Auto Volume**
118 Menjanje postavke opcije **Auto volume**
119 **SRS TS XT**
119 Podešavanje opcije **SRS TS XT**
120 **Sound Reset**
120 Resetovanje postavki zvuka (**Sound Reset**)

POSTAVKE

121 **Language**
121 Promena postavke opcije **Language**
122 **Time**
122 **Clock Set**
123 **Sleep Timer**
124 **Timer1/Timer2/Timer3**
125 **Holiday Management**
126 **Menu Transparency**
126 Menjanje vrednosti za **Menu Transparency**
127 **Safety Lock**
127 **Change PIN**
128 **Lock**
129 **Energy Saving**
129 Podešavanje funkcije **Energy Saving**

Sadržaj

130 Video Wall
130 **Video Wall**
131 **Format**
132 **Horizontal**
133 **Vertical**
134 **Screen Position**

135 Safety Screen
135 **Pixel Shift**
137 **Timer**
138 **Bar/Eraser**
139 **Side Gray**

139 Resolution Select
139 Promena rezolucije (**Resolution Select**)

140 Power On Adjustment
140 Podešavanje funkcije **Power On Adjustment**

141 OSD Rotation
141 Menjanje položaja menija (**OSD Rotation**)

142 Advanced Settings
142 **Temperature**
143 **Auto Power**
143 **User Auto Color**
144 **Standby Control**
145 **Lamp Schedule**
145 **OSD Display**

147 Setup Reset
147 Resetovanje podešavanja (**Setup Reset**)

147 Reset All
147 Resetovanje svih postavki (**Reset All**)

Sadržaj

VODIČ ZA REŠAVANJE PROBLEMA

148 **Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung**

148 Testiranje proizvoda

148 Provera rezolucije i frekvencije

149 Proverite sledeće.

152 **Pitanja i odgovori**

SPECIFIKACIJE

154 **Opšte**

156 **Ušteda energije**

157 **Prethodno podešeni režimi za tajmer**

DODATAK

159 **Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE**

163 **Optimalni kvalitet slike i sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike**

163 Optimalni kvalitet slike

163 Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

167 **Terminologija**

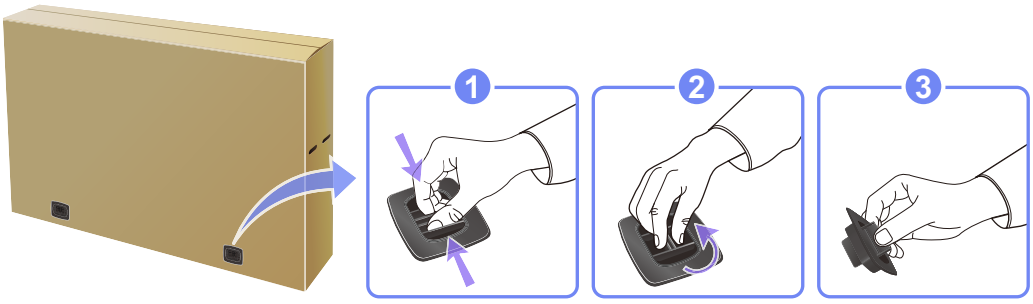
INDEKS

1 Priprema

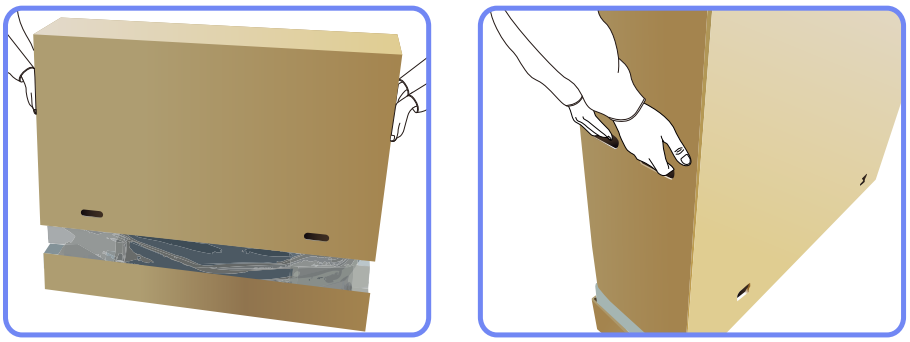
1.1 Provera sadržaja pakovanja

1.1.1 Uklanjanje materijala za pakovanje

1 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

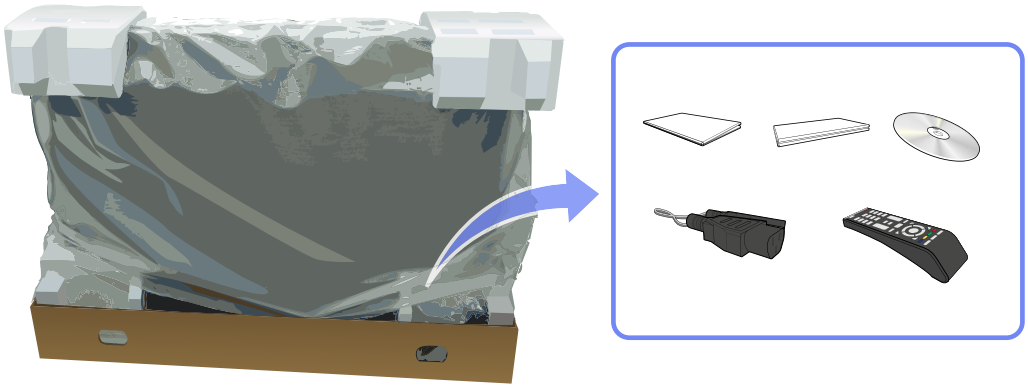


2 Skinite gornji deo kutije koristeći proreze na kutiji.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

Izgled dobijenih komponenti može da se razlikuje od komponenti koje su prikazane na slici u nastavku.



Ova slika služi samo kao referenca.

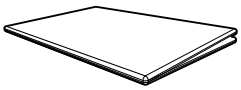
4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

1.1.2 Provera komponenti

- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

Komponente

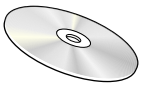
Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.



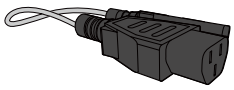
Vodič za brzo postavljanje

Garancijska kartica

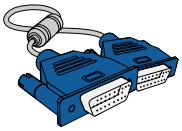
(nije dostupna na svim lokacijama)



Korisnički priručnik

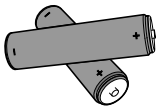


Kabl za napajanje



D-SUB kabl

Daljinski upravljač

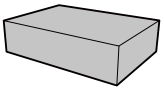


Baterije

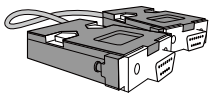
(nije dostupna na svim lokacijama)

Stavke koje se zasebno prodaju

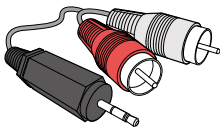
Sledeće stavke možete da kupite kod najbližeg prodavca.



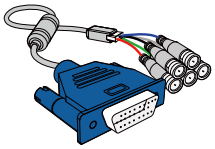
KOMPLET za postavljanje na zid



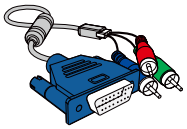
RS232C kabl



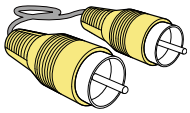
RCA stereo kabl



RGB-BNC kabl



RGB-komponentni kabl

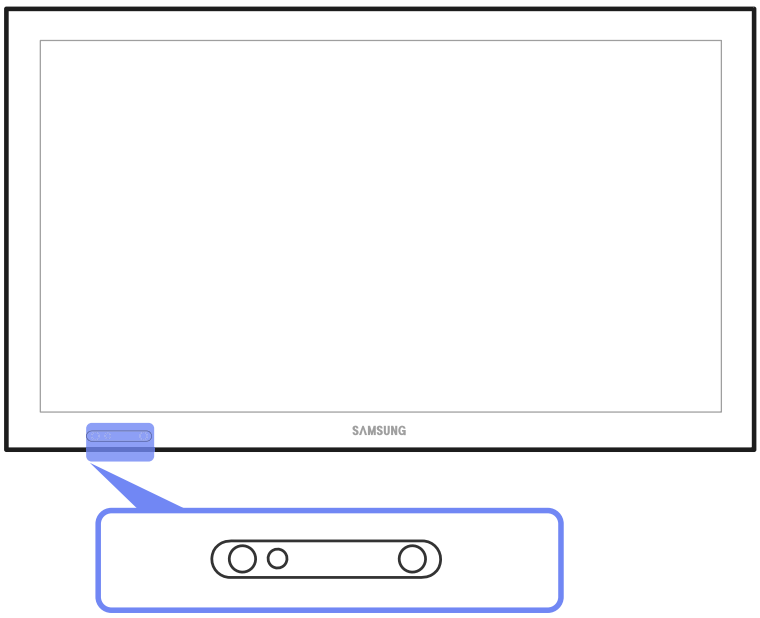


AV kabl

1.2 Delovi

1.2.1 Prednji senzor

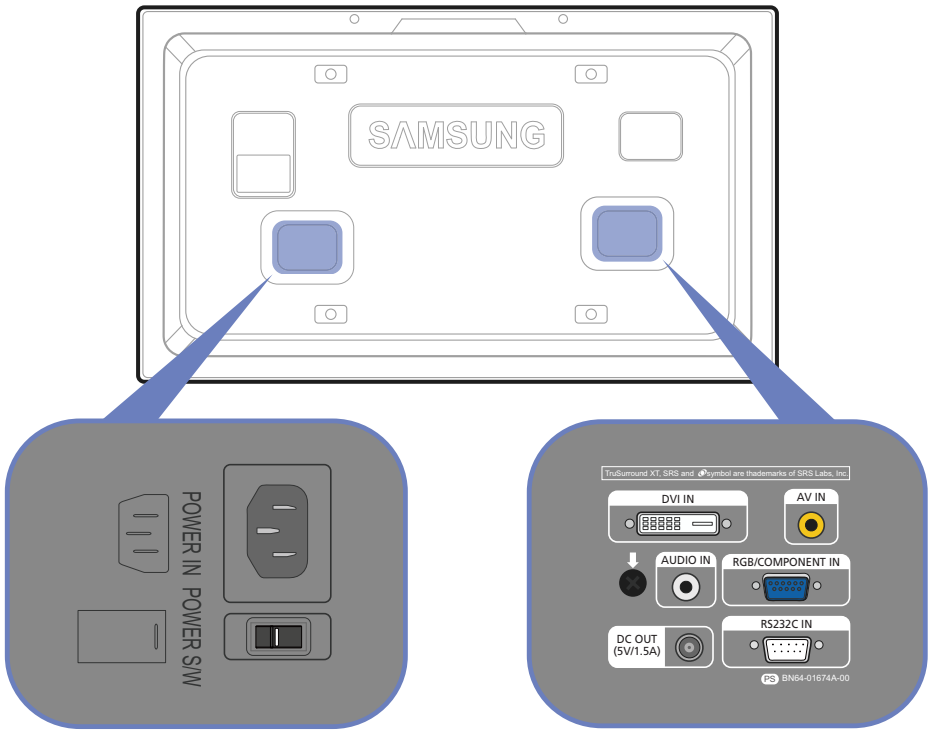
- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.
- Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.



Senzor	Opis
Lampica napajanja	Normalan rad: Uključeno/ušteda energije: treperi Više informacija o režimu za uštedu energije potražite u odeljku "8.2Ušteda energije".
Senzor daljinskog upravljača	Prijem signala sa daljinskog upravljača Postarajte se da između senzora i daljinskog upravljača ne bude nikakvih prepreka.

1.2.2 Poleđina monitora

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

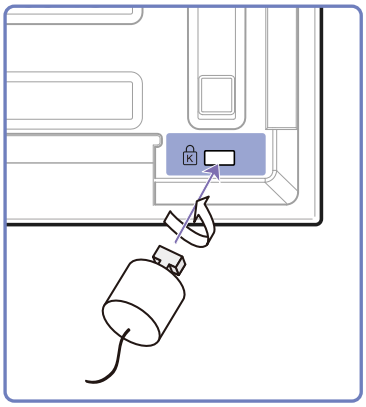


Priključak	Opis
[POWER S/W] UKLJUČIVANJE [I]/ ISKLJUČIVANJE	Prekidač za napajanje
[POWER IN]	Povezivanje kabla za napajanje
[DVI IN]	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DVI ili HDMI-DVI kabla
[AV IN]	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću AV kabla
[AUDIO IN]	Povezivanje sa audio priključkom na spoljnom uređaju
[RGB/COMPONENT IN]	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću D-SUB ili RGB-komponentnog kabla
[DC OUT (5V/1.5A)]	Priključak [DC OUT] obavezno povežite sa TV tjunerom propisanim od strane kompanije Samsung. U suprotnom, može da dođe do opadanja performansi proizvoda.
[RS232C IN]	Povezivanje na MDC pomoću RS232C kabla

1.2.3 Uređaj za zaštitu od krađe

- Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.
- Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

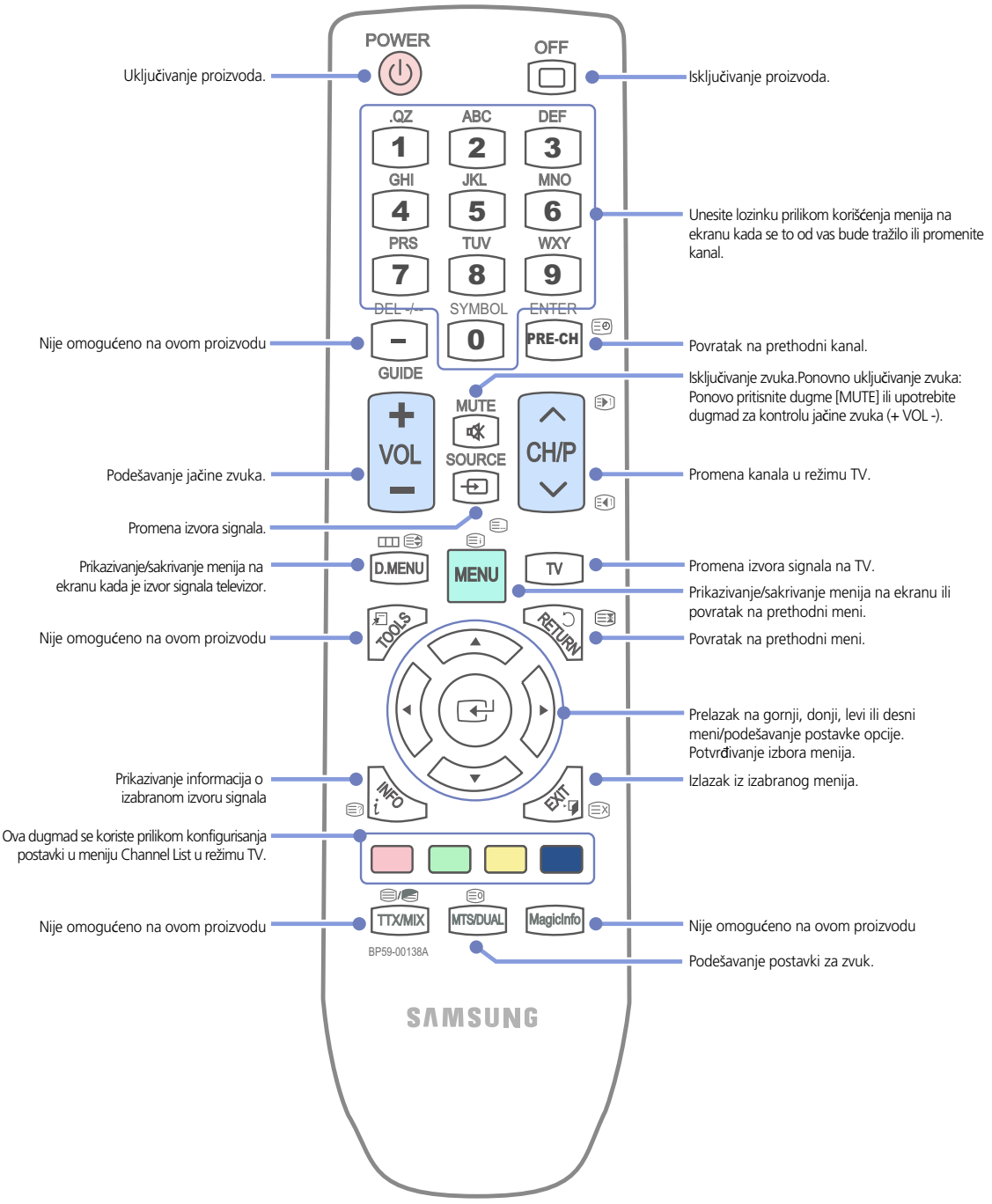
Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



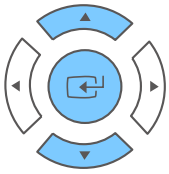
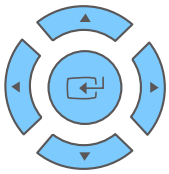
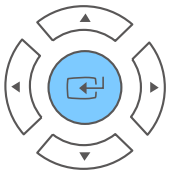
1. Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
2. Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
3. Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.
   - Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
   - Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
   - Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

1.2.4 Daljinski upravljač

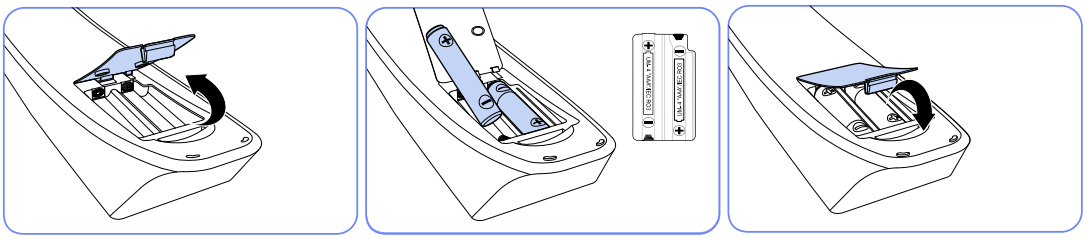
- Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.
- Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



Podešavanje menija na ekranu pomoću daljinskog upravljača

	1. Otvorite meni na ekranu.
	2. Izaberite opciju **Input**, **Picture**, **Sound**, **Setup** ili **Multi Control** u prikazanom meniju na ekranu.
	3. Promenite postavke prema želji.
	4. Dovršite podešavanje.
	5. Zatvorite meni na ekranu (OSD).

Da biste zamenili baterije u daljinskom upravljaču:



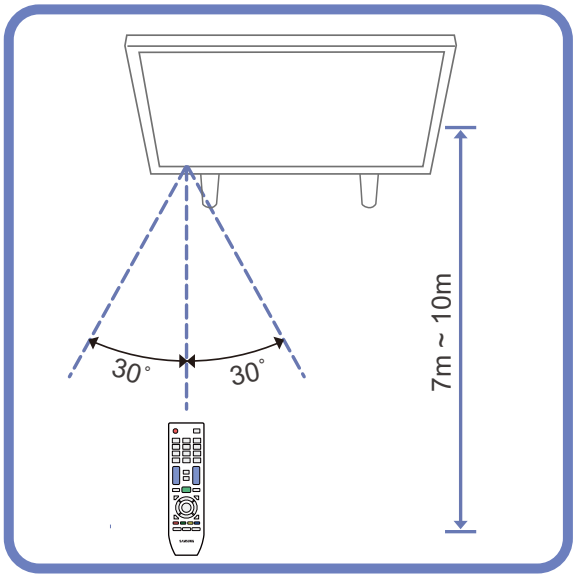
1 Skinite poklopac na poleđini daljinskog upravljača.

2 Stavite dve AAA baterije (1,5 V) u odgovarajući položaj.

3 Vratite poklopac.

Baterije se prodaju odvojeno.

Opseg prijema daljinskog upravljača



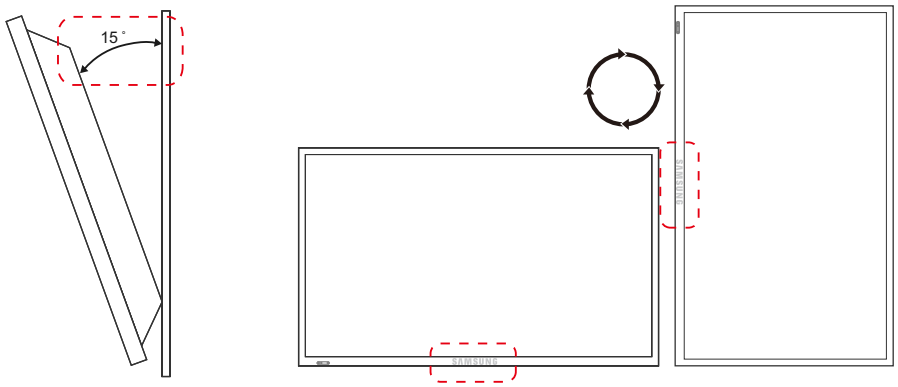
Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 7–10 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30˚ nalevo i nadesno.

- Baterije držite van domašaja dece i reciklirajte ih.
- Nemojte da kombinujete nove i stare baterije. Istovremeno zamenite obe baterije.
- Izvadite baterije ako daljinski upravljač ne nameravate da koristite duže vreme.

1.3 Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)

1.3.1 Ugao nagiba i rotacija

Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.



A Proizvod može da se postavi pod uglom od 15˚ u odnosu na površinu vertikalnog zida.

B Ako proizvod želite da postavite vertikalno (uspravno), okrenite ga u pravcu kretanja kazaljke na satu, tako da LED dioda bude okrenuta nadole.

1.3.2 Ventilacija

1. Instalacija na vertikalni zid

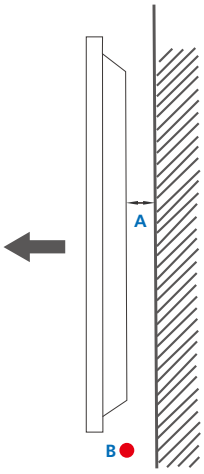


Figure 1.1 Bočni prikaz

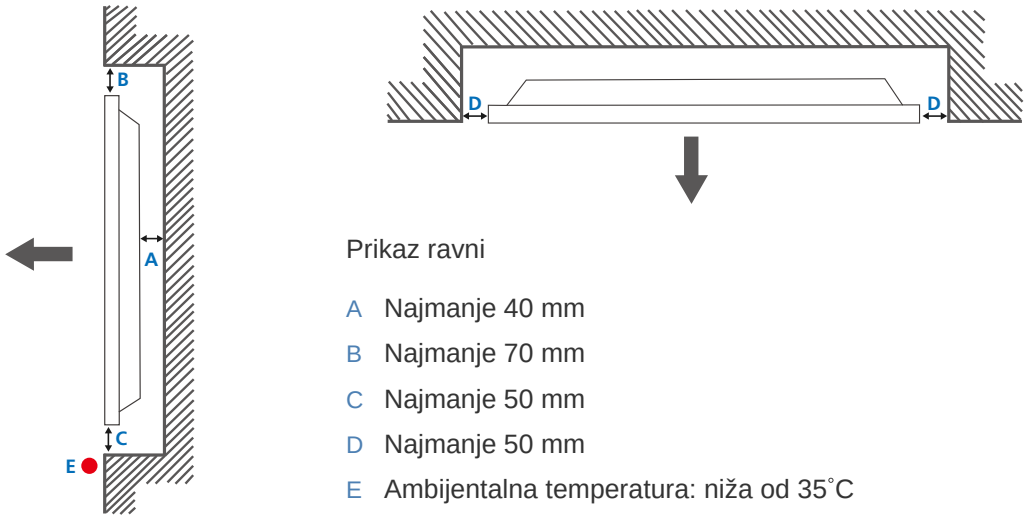
A Najmanje 40 mm

B Ambijentalna temperatura: niža od 35˚C

- Kada proizvod postavljate na vertikalni zid, ostavite najmanje 40 mm prostora između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 35˚C.

2. Instalacija na zid sa udubljenjem

Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.



Prikaz ravni

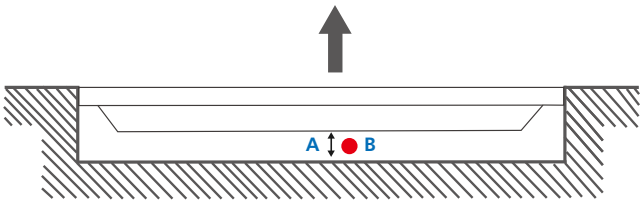
A Najmanje 40 mm
B Najmanje 70 mm
C Najmanje 50 mm
D Najmanje 50 mm
E Ambijentalna temperatura: niža od 35˚C

Figure 1.2 Bočni prikaz

Kada proizvod postavljate na zid sa udubljenjem, ostavite propisani prostor između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 35˚C.

3. Instalacija na pod sa udubljenjem

Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

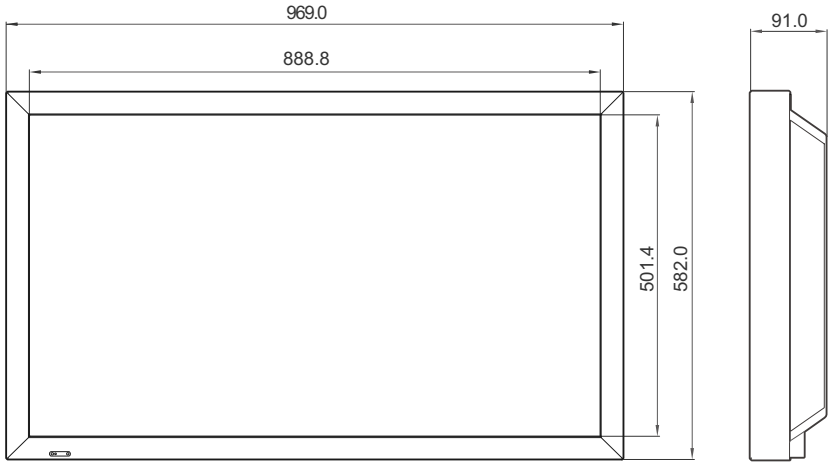


A Najmanje 50 mm
B Ambijentalna temperatura: niža od 20˚C

Figure 1.3 Bočni prikaz

Kada proizvod postavljate na pod sa udubljenjem, ostavite najmanje 50 mm prostora između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 20˚C.

1.3.3 Nacrt proizvoda

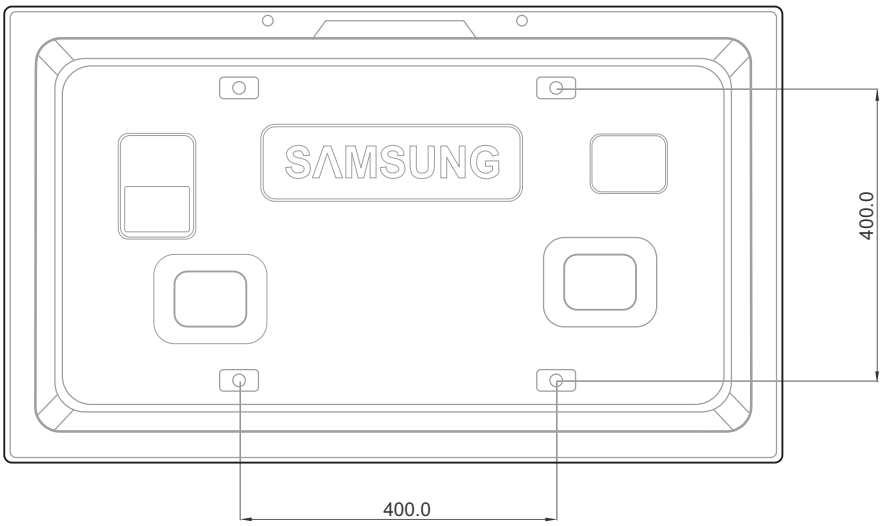


1.4 Instalacija VESA nosača

1.4.1 Instalacija VESA nosača

- VESA nosač mora da bude instaliran u skladu sa VESA standardima.
- Kupovina i instalacija VESA nosača: VESA nosač možete da naručite kod najbližeg prodavca Samsung proizvoda. Nakon naručivanja posetiće vas tehničar koji će instalirati VESA nosač.
- Kompanija Samsung nije odgovorna ni za kakva oštećenja proizvoda ili povrede do kojih dođe prilikom instalacije koju obavlja nekvalifikovano lice.

Mere za instalaciju



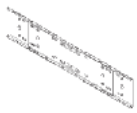
Za instalaciju nosača na zid obavezno koristite mašinske zavrtnje prečnika 6 mm i dužine 8–12 mm.

Instaliranje nosača

- Nosač mora da instalira kvalifikovani tehničar.
- Kompanija Samsung nije odgovorna ni za kakva oštećenja proizvoda ili povrede do kojih dođe prilikom instalacije koju obavlja nekvalifikovano lice.
- Nosač mora da bude instaliran na betonski zid. Proizvod možda neće biti stabilan ako se montira na gipsane ili drvene zidove i može da padne.

Komponente

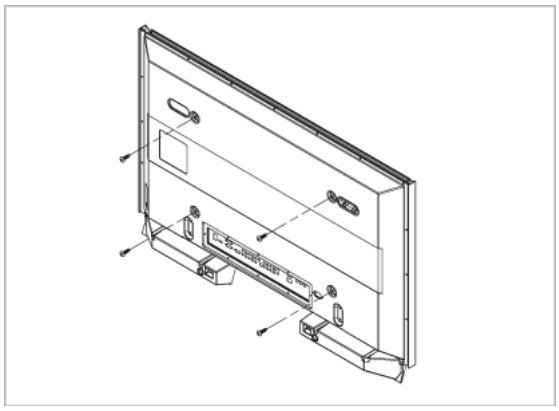
Za instalaciju koristite isključivo komponente i delove isporučene uz nosač.

					
1 nosač	2 šarke (leva i desna)	4 plastične potpore	11 zavrtanja A	4 zavrtnja B	11 sidrišta

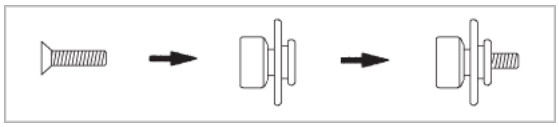
Fiksiranje glavne jedinice na nosač:

Izgled monitora može da se razlikuje u odnosu na prikazanu sliku (plastične potpore i zavrtnji se sklapaju i instaliraju na način prikazan na slikama).

1 Izvadite 4 zavrtnja sa poleđine monitora.

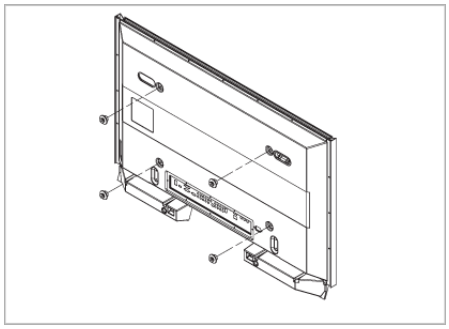


2 Spojite plastične potpore sa zavrtnjima (B).

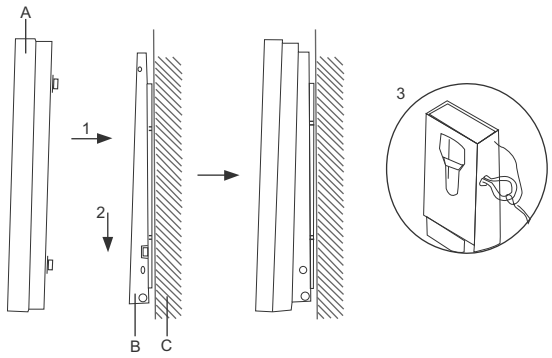


- Nakon što monitor zakačite na nosač, proverite da li su plastične potpore na levoj i desnoj strani čvrsto postavljene.
- Budite veoma pažljivi prilikom instaliranja ili podešavanja ugla monitora da ne biste priklještili prste.
- Uverite se da je nosač dobro pričvršćen na zid kako monitor ne bi spao i prouzrokovao povrede.

3 Na poleđini monitora dobro pričvrstite 4 zavrtnja (B) spojena sa plastičnim potporama u 2. koraku.

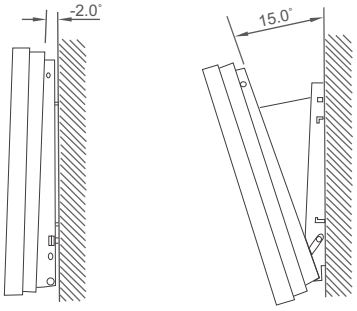


4 Izvadite bezbednosnu iglu (3). Postavite 4 držača na monitoru u odgovarajuće otvore na nosaču, a zatim spustite (1) i pričvrstite monitor na nosač (2). Pričvrstite bezbednosnu iglu (3) da se monitor ne bi otkačio od nosača.



A Monitor
B Nosač
C Zid

Podešavanje ugla između proizvoda i zida na koji je montiran



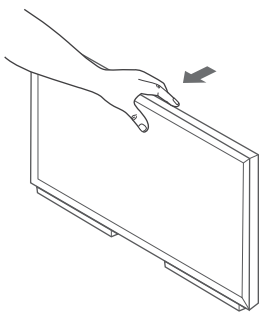
1 Postavite monitor na nosač.

Podesite ugao nosača na -2˚ pre nego što ga montirate na zid.

2 Držite i povlačite prema sebi gornji i centralni deo monitora postavljenog na nosač, na način prikazan na slici, da biste podesili ugao.

3 Ugao možete da podesite između -2˚ i 15˚.

Obavezno držite monitor za središnji deo (ne za ivice) prilikom podešavanja ugla.

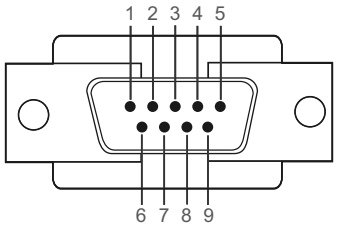


1.5 Daljinski upravljač

1.5.1 Povezivanje pomoću kabla

Interfejs	RS232C (9-pinski)
Pin	TxD (br. 2), RxD (br. 3), GND (br. 5)
Brzina protoka podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8-bitno
Paritet	Nije primenljivo
Stop bit	1-bitno
Kontrola protoka	Nije primenljivo
Maksimalna dužina	15 m (samo zaštićeni tip)

- Dodeljivanje pinova

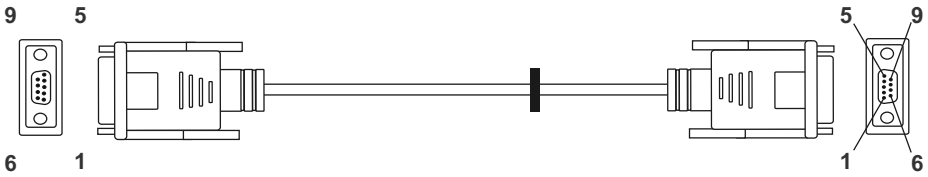


Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Pripremanje terminala za podatke
5	Uzemljenje signala
6	Pripremanje skupa podataka
7	Slanje zahteva
8	Odobreno slanje
9	Indikator zvona

- RS232C kabl

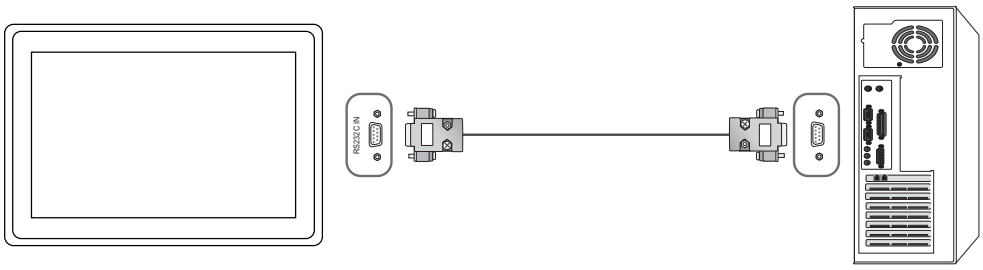
  Priključak: 9-pinski D-Sub

  Kabl: Ukršteni kabl



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	Rx	2	-------->	3	Rx	Ženski
	Tx	3	<--------	2	Tx	
	Gnd	5	---------	5	Gnd	

- Veza



1.5.2 Kontrolni kodovi

Prikazivanje kontrolnog statusa (prikaži kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		0	

Kontrolisanje (postavi kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		1	Vrednost	

Naredba

Ne.	Tip naredbe	Naredba	Opseg vrednosti
1	Kontrola napajanja	0x11	0~1
2	Kontrola jačine zvuka	0x12	0~100
3	Kontrola ulaznog izvora	0x14	-
4	Kontrola režima prikaza	0x18	-
5	Kontrola veličine ekrana	0x19	0~255
6	Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja	0x3D	0
8	Kontrola režima video zida	0x5C	0~1
9	Bezbednosno zaključavanje	0x5D	0~1

- Izdati ID-ovi mogu da budu prikazani u heksadecimalnom obliku. Međutim, ID 0 mora da bude prikazan kao 0xFF.
- Sva komunikacija se obavlja u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbir se dobija sabiranjem svih vrednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbir ima više od 2 cifre, kao u primeru u nastavku (11+FF+01+01=112), prva cifra se briše.

Npr. napajanje uključeno i ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"Power"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Za istovremenu kontrolu svih uređaja povezanih pomoću serijskog kabla, nezavisno od ID-ova uređaja, podesite ID na „0xFE“ i pošaljite naredbe. Svaki uređaj će pojedinačno izvršiti naredbe, ali neće biti dobijena pozitivna potvrda (ACK).

Kontrola napajanja

- Funkcija

  Televizor/monitor može da se uključi i isključi pomoću računara.

- Prikazivanje statusa napajanja (prikaži status uključivanja/isključivanja napajanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		0	

- Uključivanje/isključivanje napajanja (uključi/isključi napajanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

1 : Uključeno

0 : Isključeno

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x11	"Power"	

"Power": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x11	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola jačine zvuka

- Funkcija

  Jačina zvuka na televizoru/monitoru može da se podesi pomoću računara.

- Prikazivanje statusa jačine zvuka (prikaži status jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		0	

- Podešavanje jačine zvuka (podesi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Kôd za vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru (0–100)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x12	"Volume"	

"Volume": Kôd za vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru (0–100)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x12	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola ulaznog izvora

- Funkcija

  Izvor signala na televizoru/monitoru može da se promeni pomoću računara.

- Prikazivanje statusa izvora signala (prikaži status izvora signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora signala (postavi izvor signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Izvor signala
0x04	S-video
0x08	Komponentni
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Display Port

- Opcije DVI_video, HDMI1_PC i HDMI2_PC ne mogu da se izaberu pomoću naredbe „Postavi“. One mogu biti izabrane samo pomoću naredbe „Prikaži“.
- Ovaj model ne podržava priključke BNC, S-Video, HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2, HDMI2_PC i Display.
- Opcija **MagicInfo** dostupna je samo kod modela koji poseduju funkciju **MagicInfo**.

- Opcije RF (TV) i DTV dostupne su samo kod modela koji obuhvataju televizor.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x14	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Ekran

- Funkcija

  Režim prikaza na televizoru/monitoru može da se promeni pomoću računara.

  Režim prikaza ne može da se koristi kada je uključena funkcija **Video Wall**.

  Režim prikaza je dostupan samo kod modela koji imaju funkciju televizora.

- Prikazivanje statusa prikaza (prikaži status režima prikaza)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		0	

- Podešavanje veličine slike (podesi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Kôd za podešavanje statusa televizora/monitora

0x01	16 : 9
0x04	Zum
0x31	Široki zum
0x0B	4 : 3

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x18	"Režim prikaza"	

"Screen Mode": Kôd za podešavanje statusa televizora/monitora

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x18	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola veličine ekrana

- Funkcija

  Veličina ekrana na televizoru/monitoru može da se promeni pomoću računara.

- Prikazivanje veličine ekrana (prikaži veličinu ekrana)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x19		0	

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Veličina ekrana na televizoru/monitoru (opseg: 0 – 255, jedinica: inč)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x19	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP

- Funkcija

  Funkcija PIP na televizoru/monitoru može da se uključi/isključi pomoću računara.

  - Dostupno je samo na modelima sa funkcijom PIP.
  - Ova funkcija nije dostupna ako je opcija **Video Wall** podešena na **On**.
  - Ova funkcija nije dostupna u režimu MagicInfo.

- Prikazivanje statusa funkcije PIP (prikaži status funkcije PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		0	

- Uključivanje/isključivanje funkcije PIP (uključi/isključi funkciju PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na televizoru/monitoru

1 : PIP UKLJ.

0 : PIP ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	"PIP"	

"PIP": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na televizoru/monitoru

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3C	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola automatskog podešavanja (samo PC i BNC)

- Funkcija

  Automatsko podešavanje ekrana računarskog sistema pomoću računara.
- Prikazivanje statusa automatskog podešavanja (prikaži status automatskog podešavanja)
- Postavljanje automatskog podešavanja (postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (uvek)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3D	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola režima video zida

- Funkcija

  Funkcija **Video Wall** može da se aktivira na televizoru/monitoru pomoću računara.

  Ova kontrola je dostupna samo na televizorima/monitorima na kojima je uključena funkcija **Video Wall**.

  Ova funkcija nije dostupna u režimu MagicInfo.

- Prikazivanje režima video zida (prikaži režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje video zida (postavi režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Kôd koji se koristi za aktiviranje funkcije „Video zid“ na televizoru/monitoru

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Kôd koji se koristi za aktiviranje funkcije „Video zid“ na televizoru/monitoru

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x5C	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Bezbednosno zaključavanje

- Funkcija

  Računar može da se koristi za uključivanje ili isključivanje funkcije za bezbednosno zaključavanje na televizoru/monitoru.

  Ova funkcija je dostupna i kada je napajanje isključeno.

- Prikazivanje statusa bezbednosnog zaključavanja (prikaži status bezbednosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje bezbednosnog zaključavanja (omogući/onemogući bezbednosno zaključavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Kôd za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

1 : UKLJ.

0 : ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Kôd za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na televizoru/monitoru

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x5D	"ERR"	

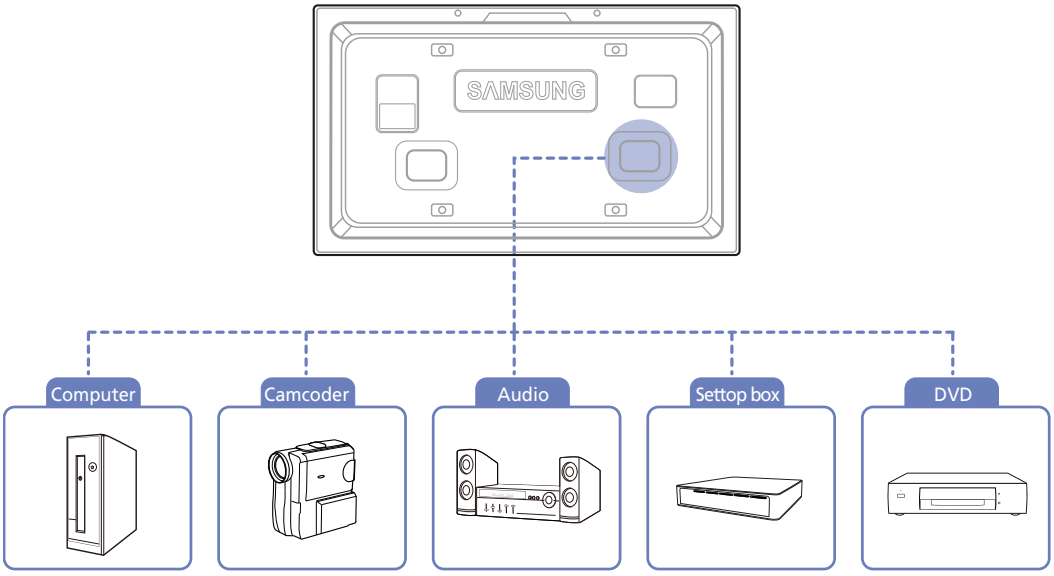
"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

2.1 Pre povezivanja

Pre povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajima proverite sledeće stavke.

U uređaje koji mogu da se povežu sa ovim proizvodom spadaju računari, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/Blu-ray plejeri.



2.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega. Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Pravilno povežite priključke za zvuk: levi = beli i desni = crveni.

  Ulazni audio signal koji se prima preko ulaznog audio priključka emituje se preko PC, DVI, izvornog ili komponentnog priključka.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

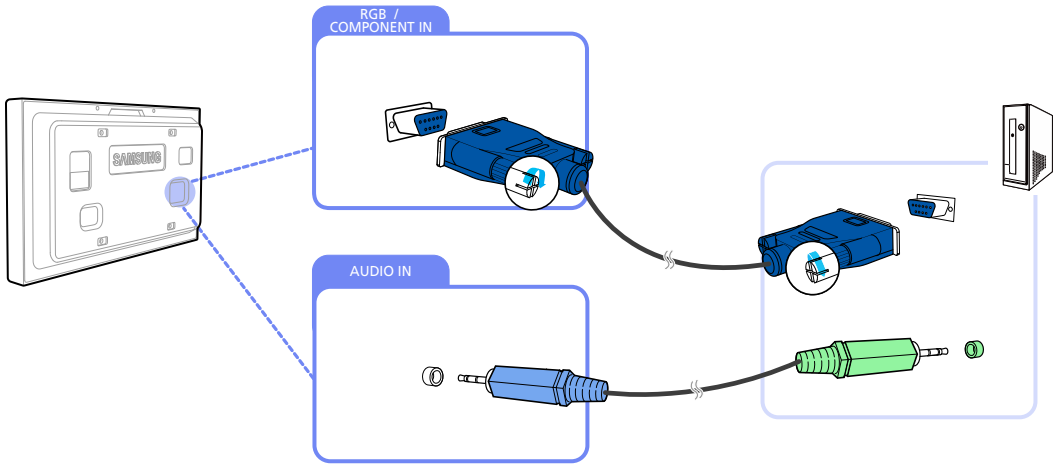
2.2 Povezivanje i korišćenje računara

2.2.1 Povezivanje sa računarom

- Računar može da se poveže sa proizvodom na više načina.
  Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

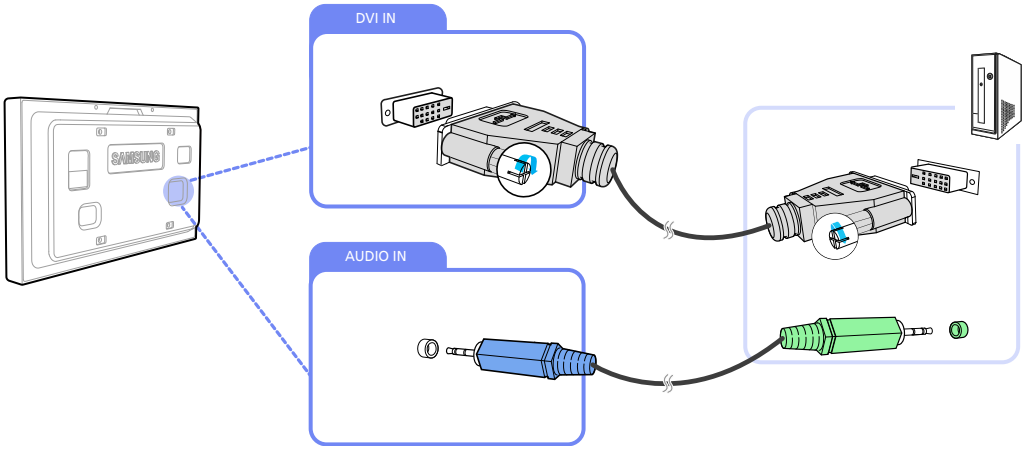
  Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabla (analogni tip)



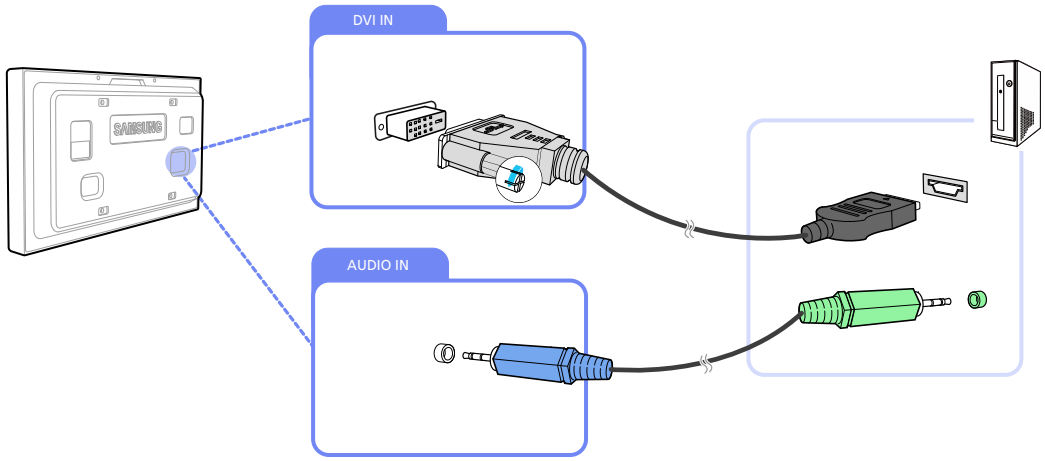
1. Pomoću D-SUB kabla povežite priključak [RGB/COMPONENT IN] na proizvodu i D-SUB priključak na računaru.
2. Pomoću kabla za audio izlaz povežite priključak [AUDIO IN] na proizvodu i priključak za audio izlaz na računaru.
3. Priključite jedan kraj kabla za napajanje u proizvod, a drugi u utičnicu, pa uključite računar.

Povezivanje pomoću DVI kabla (digitalni tip)



1. Pomoću DVI kabla povežite priključak [DVI IN] na monitoru i DVI priključak na računaru.
2. Pomoću kabla za audio izlaz povežite priključak [AUDIO IN] na proizvodu i priključak za audio izlaz na računaru.
3. Priključite jedan kraj kabla za napajanje u proizvod, a drugi u utičnicu, pa uključite računar.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla



1. Pomoću HDMI-DVI kabla povežite priključak [DVI IN] na monitoru i HDMI priključak na računaru.
2. Pomoću kabla za audio izlaz povežite priključak [AUDIO IN] na proizvodu i priključak za audio izlaz na računaru.
3. Priključite jedan kraj kabla za napajanje u proizvod, a drugi u utičnicu, pa uključite računar.

Kada računar povežete sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, opciju **Edit Name** podesite na **DVI PC** kako biste mogli da pristupite video i audio sadržaju koji se nalazi na računaru.

2.2.2 Instalacija upravljačkog programa

- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.

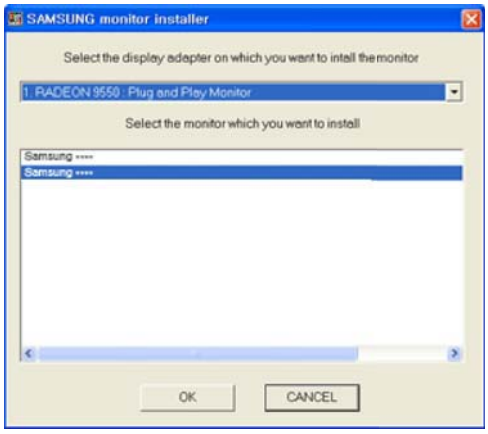
  Ako su datoteke neispravne, možete da ih preuzmete sa Web lokacije kompanije Samsung (http://www.samsung.com/sec).

1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.

2 Kliknite na stavku „Windows Driver“.

3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja.

Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

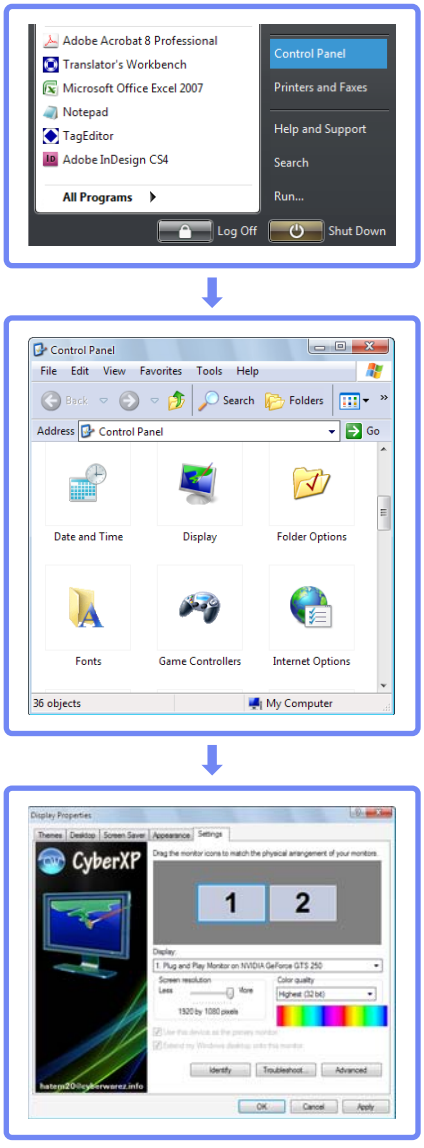
2.2.3 Menjanje rezolucije

Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

Izaberite **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke**, a zatim promenite rezoluciju.



Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Izaberite **Kontrolna tabla** → **Lične postavke** → **Postavke ekrana**, a zatim promenite rezoluciju.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

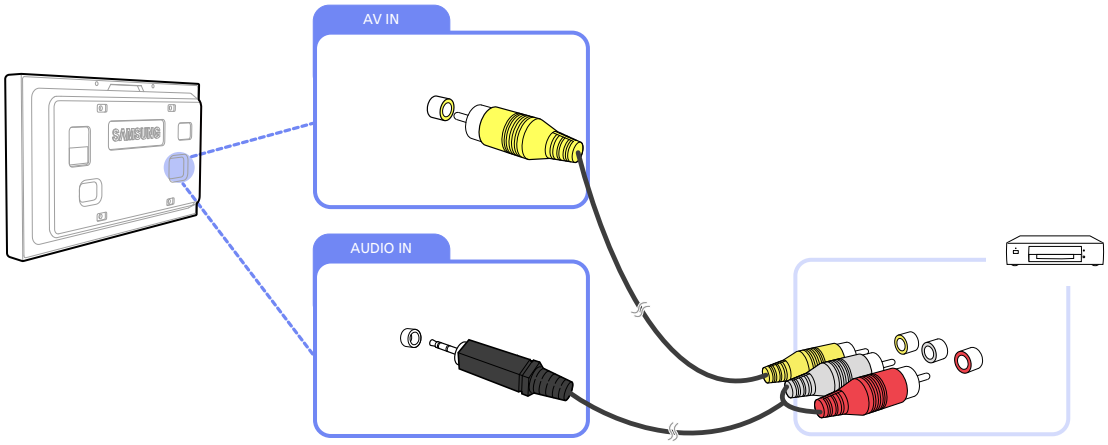
Izaberite **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana**, a zatim promenite rezoluciju.

2.3 Povezivanje sa video uređajem

- Video uređaj možete da povežete sa proizvodom pomoću kabla.

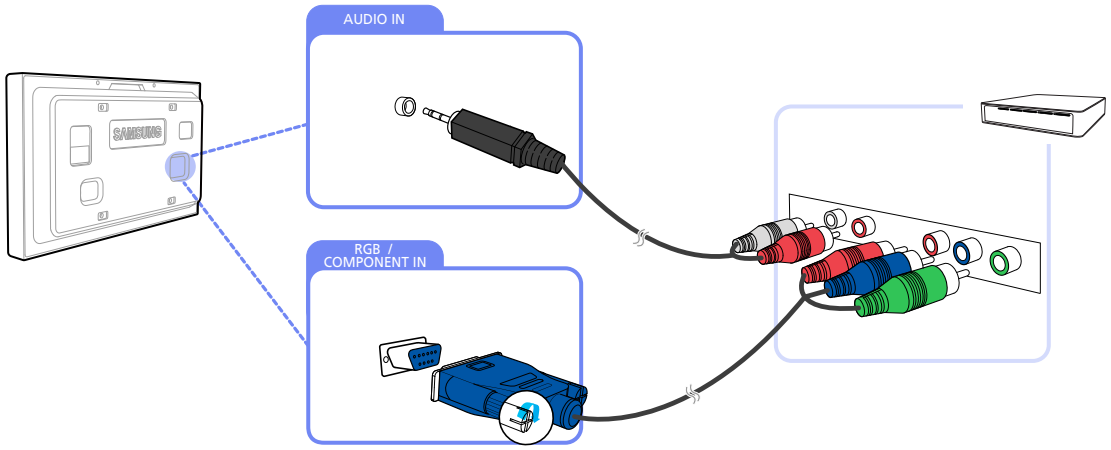
  Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

2.3.1 Povezivanje pomoću AV kabla



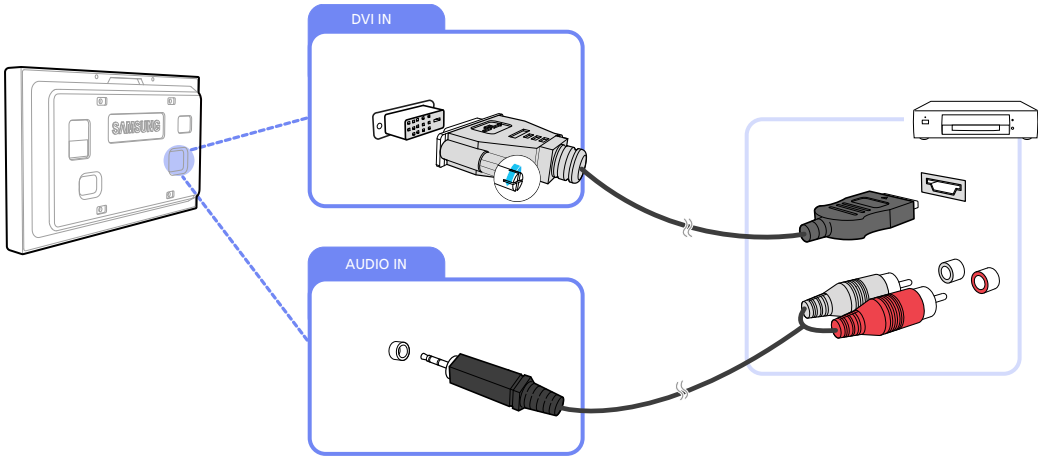
1. Pomoću AV kabla povežite priključak [AV IN] na proizvodu i video priključak na video uređaju.
2. Pomoću RCA stereo kabla povežite priključak [AUDIO IN] na proizvodu sa AUDIO OUT priključcima odgovarajuće boje na video uređaju.
3. Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste izvor promenili na **AV**.

2.3.2 Povezivanje pomoću RGB-komponentnog kabla



1. Pomoću RGB-komponentnog kabla povežite priključak [RGB/COMPONENT IN] na proizvodu sa komponentnim priključcima odgovarajuće boje na video uređaju.
2. Pomoću RCA stereo kabla povežite priključak [AUDIO IN] na proizvodu sa AUDIO OUT priključcima odgovarajuće boje na video uređaju.
3. Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste izvor promenili na **Component**.

2.3.3 Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla



1. Pomoću HDMI-DVI kabla povežite priključak [DVI IN] na proizvodu i HDMI priključak na video uređaju.
2. Pomoću RCA stereo kabla povežite priključak [AUDIO IN] na proizvodu sa AUDIO OUT priključcima odgovarajuće boje na video uređaju.
3. Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste izvor promenili na **DVI**.

- Zvuk neće biti omogućen ako je proizvod povezan sa video uređajem pomoću HDMI-DVI kabla. Da biste omogućili zvuk, povežite audio priključke na proizvodu i video uređaju pomoću audio kabla. Kada video uređaj povežete sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, opciju **Edit Name** podesite na **DVI Device** kako biste mogli da pristupite video i audio sadržaju koji se nalazi na video uređaju.
- U podržane rezolucije spadaju 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p i 576p.

2.4 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

2.4.1 Lista izvora/promena imena

Opcija **Source List** vam omogućava da izaberete razne izvore, kao i da promenite ime izvornog uređaja.

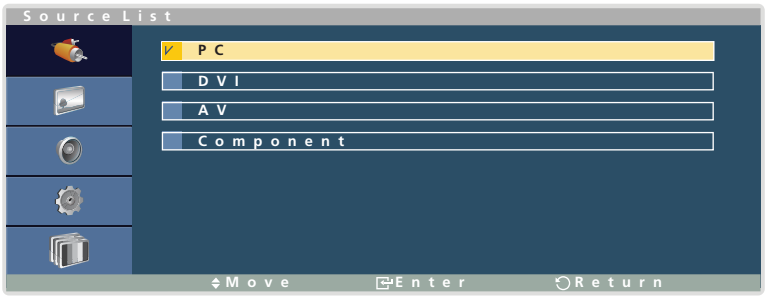
Lista izvora

Možete da prikažete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor iz liste da biste prikazali ekran izabranog izvora.

Da biste promenili postavku u opciji Source List:

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Input**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Source List**, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željeni izvor, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se ekran izabranog izvora.

Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

Promena imena

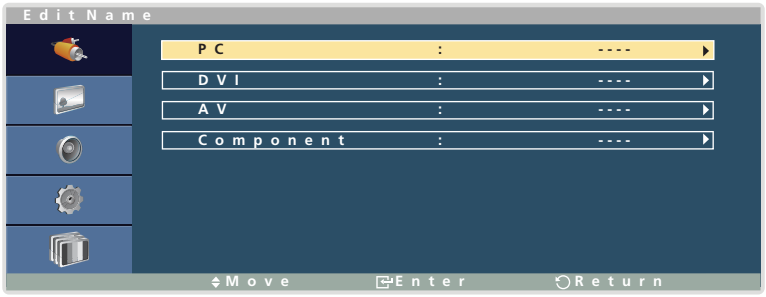
- Možete da preimenujete povezani izvorni uređaj.

Može da se desi da slika na ekranu ne bude ispravno prikazana ako ime izvornog uređaja nije izabrano u listi **Edit Name**. Takođe, najbolje je da izvorni uređaj preimenujete u listi **Edit Name** da biste postigli optimalni kvalitet slike.

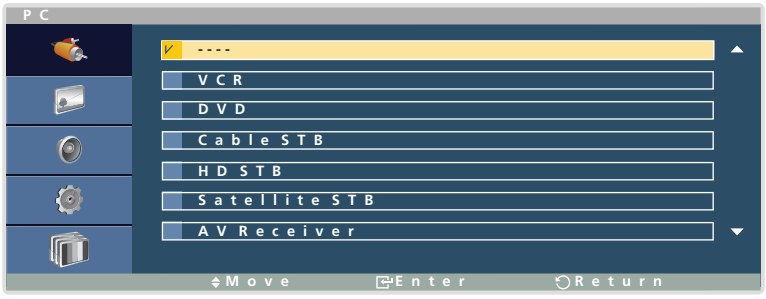
Da biste preimenovali izvorni uređaj u listi Edit Name:

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Input**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Edit Name**, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se lista izvornih uređaja (računar, DVI itd.).



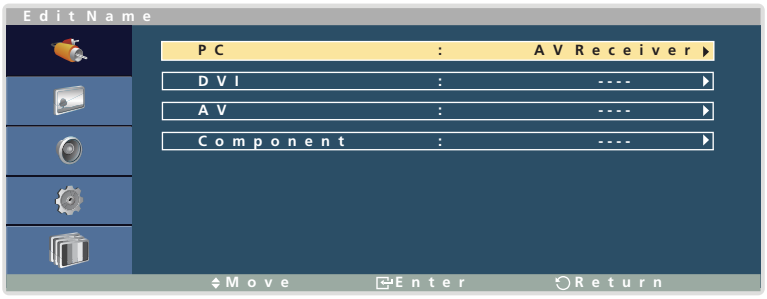
4. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željeni izvor, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se lista izvornih uređaja, kao što je prikazano u nastavku.



Lista može da obuhvata sledeće izvorne uređaje. Izvorni uređaji iz liste mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabranog izvora.

VCR/**DVD**/**Cable STB**/**HD STB**/**Satellite STB**/**AV Receiver**/**DVD Receiver**/**Game**/**Camcorder**/**DVD Combo**/**DHR**/**PC**/**DVI PC**/**DVI Devices**

5 Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željeni izvorni uređaj, a zatim pritisnite [↵]. Ime izabranog izvornog uređaja biće prikazano na sledeći način.



Dostupne postavke u meniju **Picture** zavise od izabranog izvora i podešenih postavki u listi **Edit Name**. (Više informacija o meniju **Picture** potražite na stranica 95.)

Source AutoSwitch Settings

- Ako uključite monitor dok je **Source AutoSwitch** podešeno na **On**, a prethodni izvor video signala nije aktivan, monitor će automatski pretražiti različite izvore video signala kako bi pronašao aktivan video signal.

Konfigurisanje Source AutoSwitch Settings

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Input**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Source AutoSwitch Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Source AutoSwitch**, a zatim pritisnite [↵].

- **Source AutoSwitch**

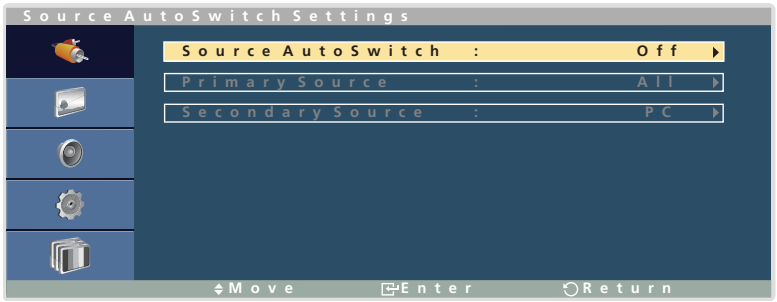
  Kada je **Source AutoSwitch** podešeno na **On**, monitor će automatski pretražiti izvore video signala kako bi pronašao aktivan video signal.

  Opcija **Primary Source** će biti aktivirana ako trenutni izvor video signala ne bude prepoznat.

  Opcija **Secondary source** će postati aktivna ako nema dostupnog primarnog izvora video signala.

  Ako ne bude prepoznat primarni ni sekundarni izvor signala, monitor će dva puta obaviti pretragu aktivnih izvora, a prilikom svake od njih će prvo biti proveren primarni, a zatim sekundarni izvor. Ako nijedna pretraga ne uspe, monitor će se vratiti na prvi izvor video signala i prikazaće poruku da nema signala.

  Kada je opcija **Primary Source** podešena na **All**, monitor će dvaput zaredom pretražiti sve izvore video signala u potrazi za aktivnim izvorom video signala, pa će se vratiti na prvi izvor video signala u nizu ako ne pronađe nijedan drugi.



Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

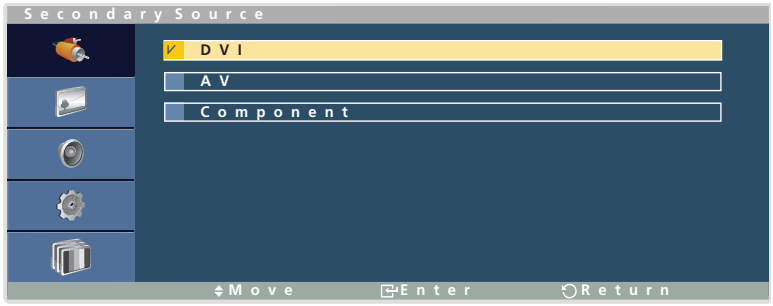
- **Primary Source**

  Za automatski izvor signala izaberite **Primary Source**.

  Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **Secondary Source**

  Za automatski izvor signala izaberite **Secondary Source**.



  Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

3 Korišćenje aplikacije MDC

MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućava istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz putem računara.

3.1 Konfigurisanje postavki za aplikaciju Multi Control

Dodeljivanje pojedinačnog ID-a proizvodu.

3.1.1 Konfigurisanje postavki za aplikaciju Multi Control

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1 Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.

2 Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite opciju **Multi Control**, a zatim pritisnite [↵].

- **ID Setup**

  Dodelite ID uređaju. (opseg: 00~99)

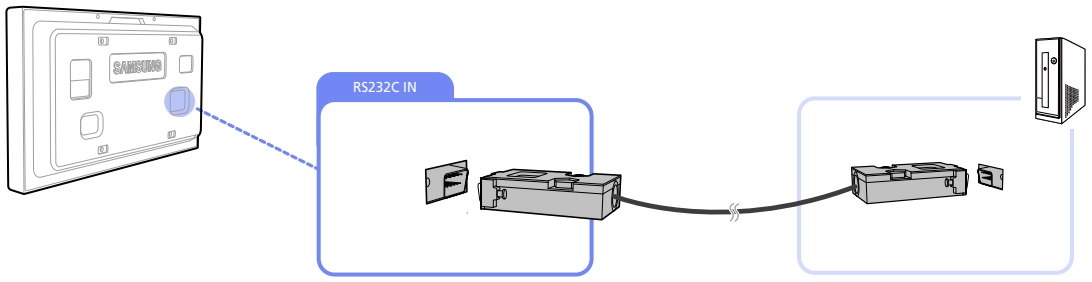
  Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite broj, a zatim pritisnite [↵].

- **ID Input**

  Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala.

  Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

3.2 Povezivanje pomoću RS232C kabla



1 Pomoću RS232C kabla povežite priključak [RS232C IN] na proizvodu i RS232C OUT priključak na računaru.

3.3 Instalacija/deinstalacija aplikacije MDC

3.3.1 Instalacija

1. Ubacite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na program za instalaciju sistema **MDC System**.

   Ako se na glavnom ekranu ne pojavi prozor za instalaciju softvera, program instalirajte pomoću izvršne datoteke **MDC System** koja se nalazi u fascikli MDC na CD-u.
3. Kliknite na dugme "Next" u prozoru čarobnjaka za instalaciju.
4. Kliknite na dugme "Yes" u prozoru "License Agreement".
5. U prozoru "Customer Information" popunite sva polja, a zatim kliknite na dugme "Next".
6. U prozoru "Choose Destination Location" izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme "Next".

   Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.
7. U prozoru „"Start Copying Files"“ proverite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme "Next".
8. Prikazaće se tok instalacije.
9. Kliknite na dugme "Finish" u prozoru "InstallShield Wizard Complete".

   Potvrdite izbor u polju "Launch MDC System", a zatim kliknite na dugme "Finish" da biste odmah pokrenuli program MDC.

10. Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **MDC System**.

    - Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
    - Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.
    - Ovaj proizvod ne podržava **Ethernet MDC**.

3.3.2 Deinstalacija

1 Izaberite **Postavke** > **Kontrolna tabla** u meniju **Start**, a zatim dvaput kliknite na stavku **Dodaj/ izbriši program**.

2 U listi izaberite stavku **MDC System**, a zatim kliknite na dugme **Izmeni/ukloni**.

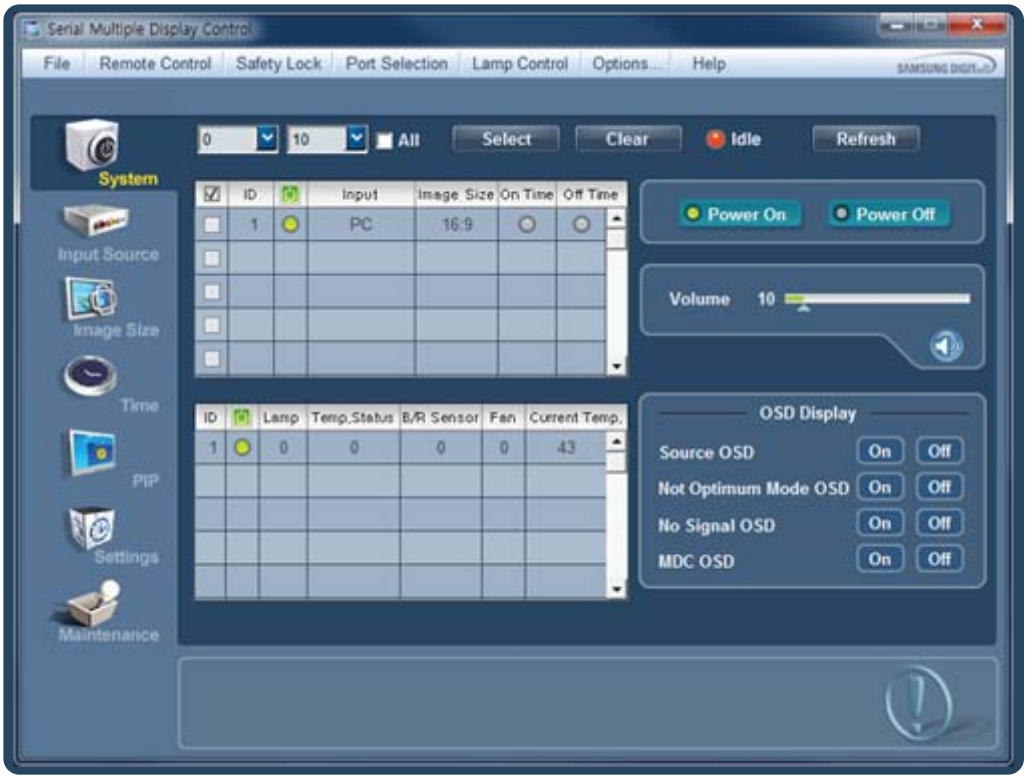
Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.

3.4 Korišćenje programa MDC (Serial MDC)

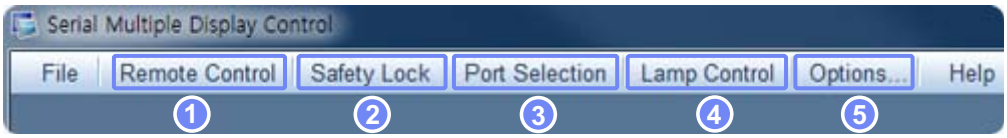
Standard za serijski prenos podataka RS-232C koristi se za komunikaciju između računara i monitora. Povežite RS-232C serijski kabl na serijske priključke na računaru i monitoru.

3.4.1 Pokretanje programa MDC

Da biste pokrenuli program MDC, izaberite **Start**>**Programi**>**Samsung**>**MDC System**>**MDC System**.



Traka sa menijima



1 **Remote Control**

- Omogućite funkciju prijema signala sa daljinskog upravljača.
- **Enable**-**Disable**

2 **Safety Lock**

- Zaključajte menije na ekranu.
- **Off**-**On**

Da biste otključali meni, opciju **Safety Lock** podesite na **Off**.

3 **Port Selection**

- Promenite priključak.
- **COM1** - **COM2** - **COM3** - **COM4**

Podrazumevani priključak je **COM1**.

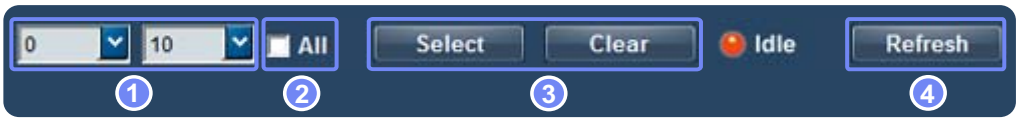
4 **Lamp Control**

- Promenite režim kontrole lampe.
- **User Control Mode** - **Ambient Brightness Mode**

5 **Options…**

- Promenite broj **ID**-ova i učestalost osvežavanja povezanih monitora.
- **Command**

Izbor povezanog monitora



1 Okvir za izbor: Izaberite brojeve da biste zadali opseg.

2 **All**: Izaberite ili opozovite izbor svih povezanih monitora.

3 **Select**, **Clear**: Izaberite ili opozovite izbor monitora pronađenih u 1. koraku.

4 **Refresh**: Obavite pretragu na osnovu broja **ID**-a povezanog monitora.

- Sve navedene funkcije biće primenjene nakon podešavanja svih glavnih funkcija.
- Upoznajte se sa navedenim uputstvima radi efikasnijeg korišćenja.

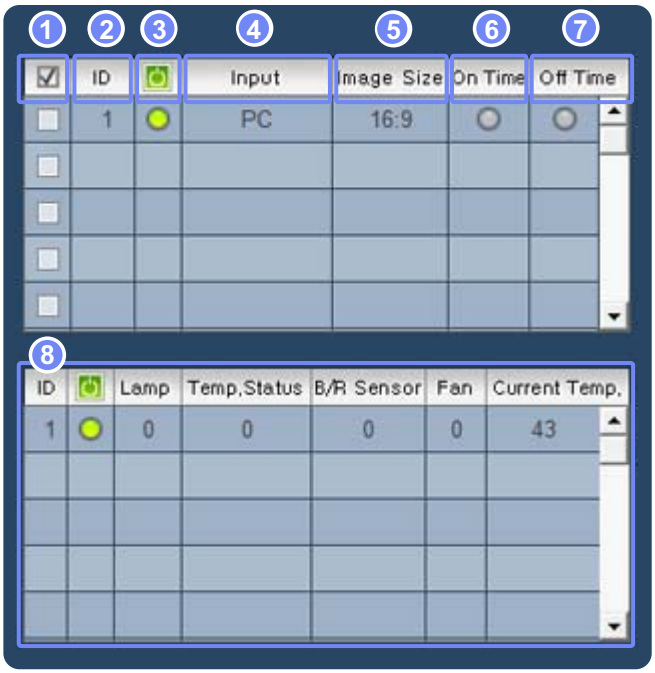
3.4.2 Konfigurisanje postavki za glavne funkcije

System

Izaberite stavku „**System**“ da biste konfigurisali parametre.

- Ekran **System** ima isti izgled kao i glavni ekran.

Prikazivanje informacija o povezanim uređajima za prikaz



1 ☑: Potvrdite izbor u polju da biste izabrali monitor.

2 **ID**: Prikažite ID koji je dodeljen povezanom monitoru.

3 ⏻: Prikažite status napajanja (UKLJUČENO (●)/ISKLJUČENO (●)) povezanog monitora.

4 **Input**: Prikažite izvor signala povezanog monitora.

5 **Image Size**: Prikažite izabranu veličinu slike za monitor.

6 **On Time**: Proverite da li je funkcija „Vreme uključivanja“ omogućena za monitor.

7 **Off Time**: Proverite da li je funkcija „Vreme isključivanja“ onemogućena za monitor.

8 Prikaz detalja: Prikažite detaljne informacije o monitoru koji je izabran u 1. koraku.

Konfigurisanje parametara za povezani uređaj za prikaz

1 **Power On**, **Power Off**: Uključite ili isključite napajanje monitora.

2 **Volume**: Podesite jačinu zvuka pomoću klizača.

3 : Isključite ili uključite zvuk.

4 **OSD Display**

- **Source OSD**: Izaberite da li će se prikazati prozor indikatora kada se promeni izvor signala.
- **Not Optimum Mode OSD**: Izaberite da li će se prikazati prozor indikatora za nepodržani režim.
- **No Signal OSD**: Izaberite da li će se prikazati prozor indikatora kada ne postoji prijem signala.
- **MDC OSD**: Izaberite da li će se prikazati prozor indikatora kada se postavke promene u programu MDC.

Input Source

Izaberite stavku „**Input Source**“ da biste konfigurisali parametre.

Konfigurisanje izvora signala za povezani monitor

Prikazane opcije se razlikuju u režimu PC i režimu TV.

PC režim

TV režim

Izaberite željeni izvor signala za izabrani monitor.

	PC režim	TV režim
PC	O	O
BNC	O	O
DVI	O	O
TV	O	O
DTV	O	O
AV	O	O
S-Video	O	O
Component	O	O
MagicInfo	@	@
HDMI1/HDMI2	O	O
DP	O	O
Channel	X	O@

O: Može da se izmeni

X: Ne može da se izmeni

@ : Dostupni izvori signala mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela povezanog uređaja. Proverite da li uređaji za prikaz podržavaju izvore signala.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Režim HDMI1, HDMI2, DP, BNC ili S-Video možda neće biti dostupan u zavisnosti od proizvoda.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju funkciju TV.

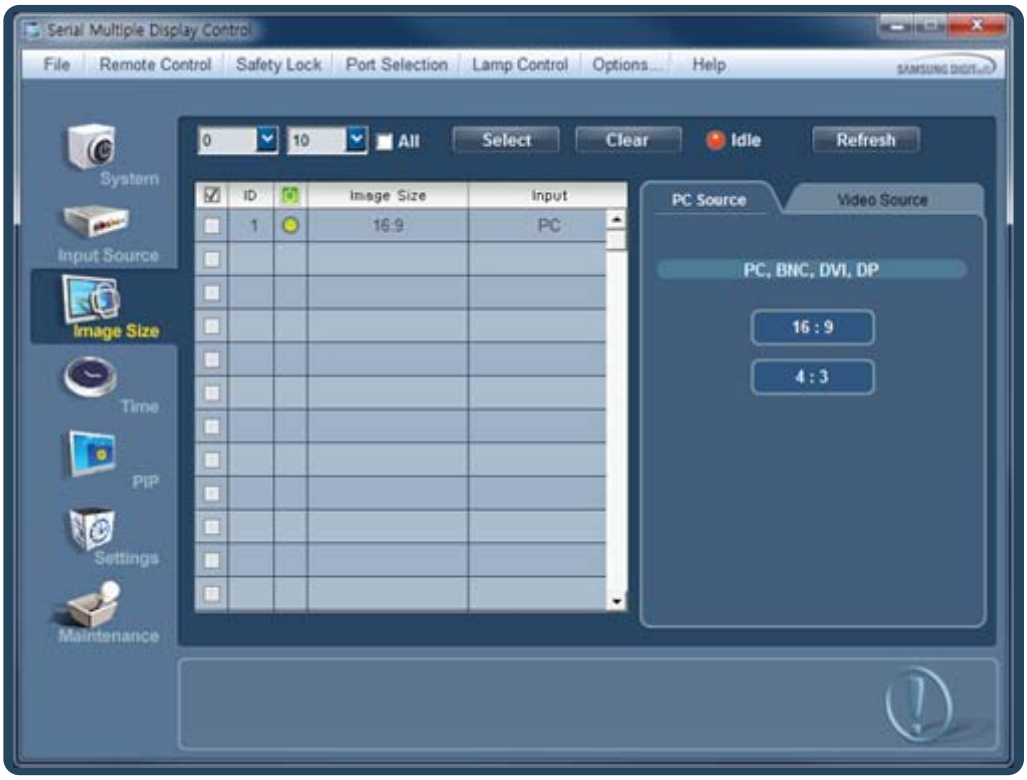
  Podešavanje **Channel** je dostupno samo u TV režimu.

Image Size

Izaberite stavku „**Image Size**“ da biste konfigurisali parametre.

Kada je povezani uređaj u režimu PC ili DVI:

Izaberite karticu **PC Source** i promenite odnos širine i visine.

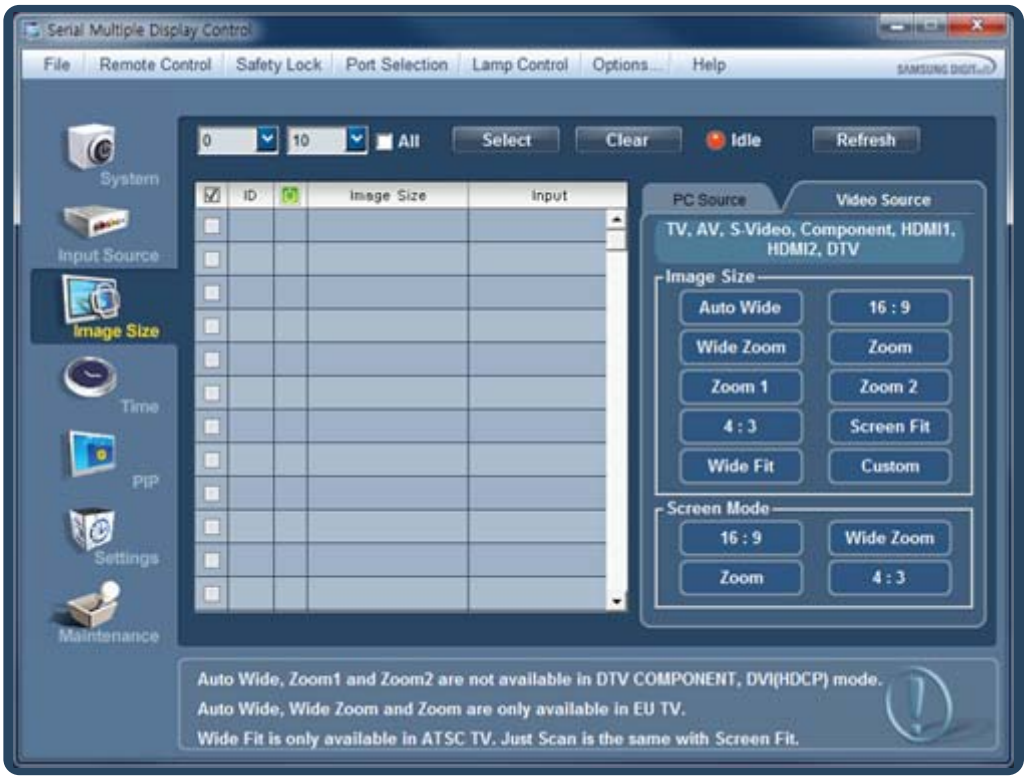


Veličina slike može da se promeni na **16 : 9** ili **4 : 3**.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Izaberite uređaje za prikaz na koje želite da primenite izmene u prozoru za izbor koji je prikazan iznad.
- Sa leve strane biće prikazani samo monitori povezani u režimu **PC** ili **DVI**.
- Neki proizvodi možda ne podržavaju režim **DP**.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju funkciju TV.

Kada je povezani uređaj u režimu TV, AV, Component, DVI(HDCP) ili DTV:

Izaberite karticu **Video Source** i promenite odnos širine i visine.



Možete da izaberete **Image Size** i **Screen Mode**.

Image Size

- **Auto Wide** - **16 : 9** - **Wide Zoom** - **Zoom** - **Zoom 1** - **Zoom 2** - **4 : 3** - **Screen Fit** - **Wide Fit** - **Custom**

Screen Mode

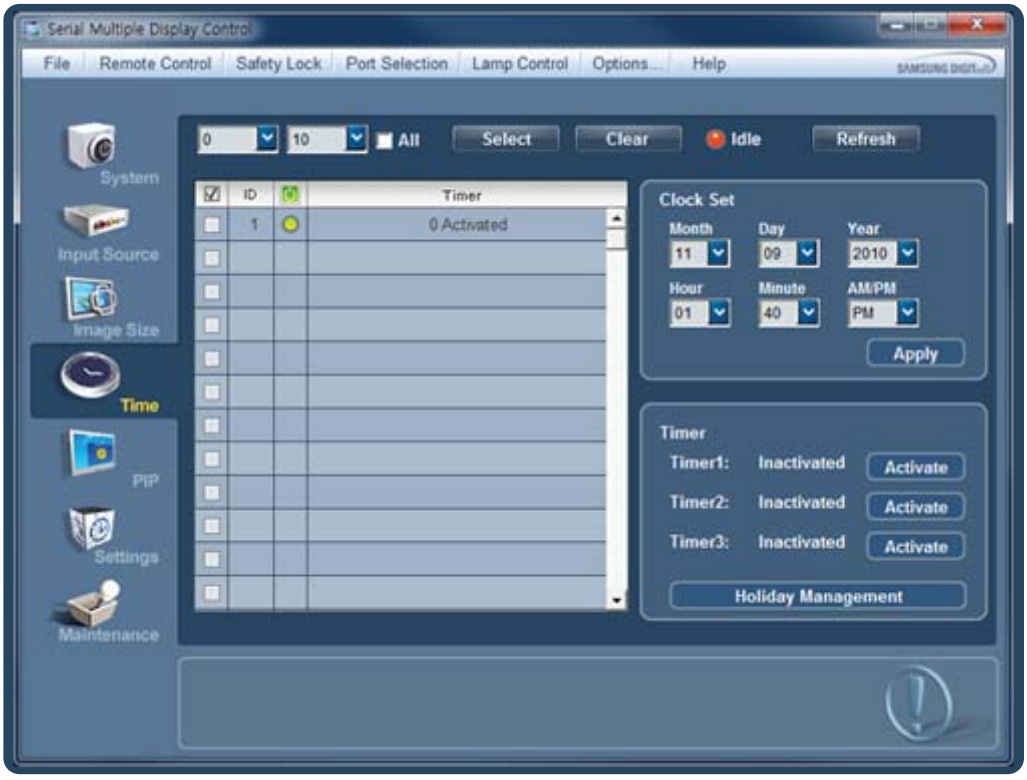
- **16 : 9** - **Wide Zoom** - **Zoom** - **4 : 3**

Screen Mode može da se podesi samo kada je opcija **Image Size** podešena na **Auto Wide** u TV režimu.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Izaberite uređaje za prikaz na koje želite da primenite izmene u prozoru za izbor koji je prikazan iznad.
- Sa leve strane biće prikazani samo monitori povezani u režimu **TV**, **AV**, **Component**, **DVI(HDCP)** ili **DTV**.
- Opcije **Auto Wide**, **Zoom1** i **Zoom2** nisu dostupne za prijem signala 720p ili 1080i u režimu **Component**.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

Time

Izaberite stavku „**Time**“ da biste konfigurisali parametre.



Clock Set

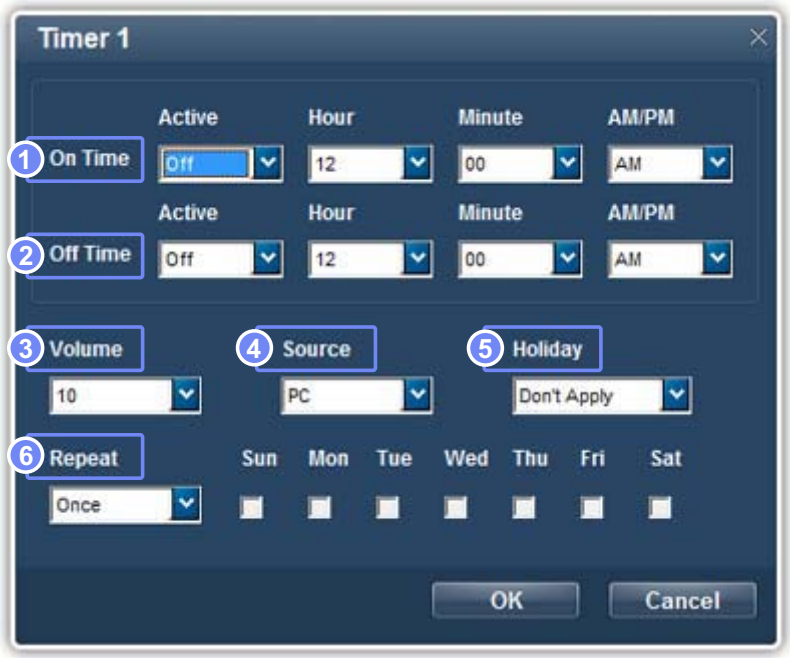
- Izaberite monitor i promenite vreme.
- Vreme će automatski biti podešeno na vreme koje je podrazumevano prikazano na računaru.
- Da biste promenili vreme na uređajima za prikaz, prvo promenite vreme na računaru.

Timer

Podesite **Timer1**, **Timer2**, **Timer3** i **Holiday Management**.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

- Podešavanje opcija **Timer1**, **Timer2** i **Timer3**



1 **On Time**

Automatsko uključivanje izabranog monitora u zadato vreme.

2 **Off Time**

Automatsko isključivanje izabranog monitora u zadato vreme.

3 **Volume**

Podesite jačinu zvuka za monitor koji će se uključiti pomoću opcije **On Time**.

4 **Source**

Navedite izvor signala za monitor koji će se uključiti pomoću opcije **On Time**.

5 **Holiday**

Izaberite da li će se postavke opcije **Holiday Management** primeniti na **Timer**.

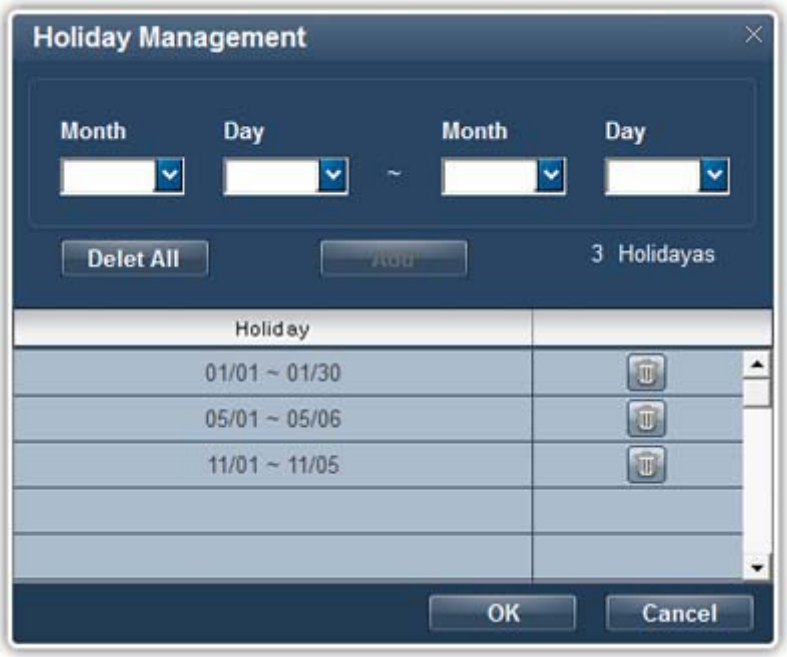
6 **Repeat**

Navedite vremenski interval za aktiviranje funkcije **Timer**.

- **Once**: Tajmer će se aktivirati samo jednom.
- **EveryDay**: Tajmer će se aktivirati svaki dan.
- **Mon~Fri**: Tajmer će se aktivirati svakog dana od ponedeljka do petka.
- **Mon~Sat**: Tajmer će se aktivirati svakog dana od ponedeljka do subote.
- **Sat~Sun**: Tajmer će se aktivirati subotom i nedeljom.
- **Manual**: Prilagodite dane u sedmici.

- Konfigurisanje parametara za opciju **Holiday Management**

  Pomoću opcije **Holiday Management** monitor možete da podesite tako da se ne uključuje pomoću funkcije **Timer** određenim datumima.



1. Navedite datume.
2. **Delete All**

   Izbrišite sve rasporede za praznike.
3. **Add**

   Dodajte raspored za praznik (datume).
4.

   Izbrišite raspored za praznik.

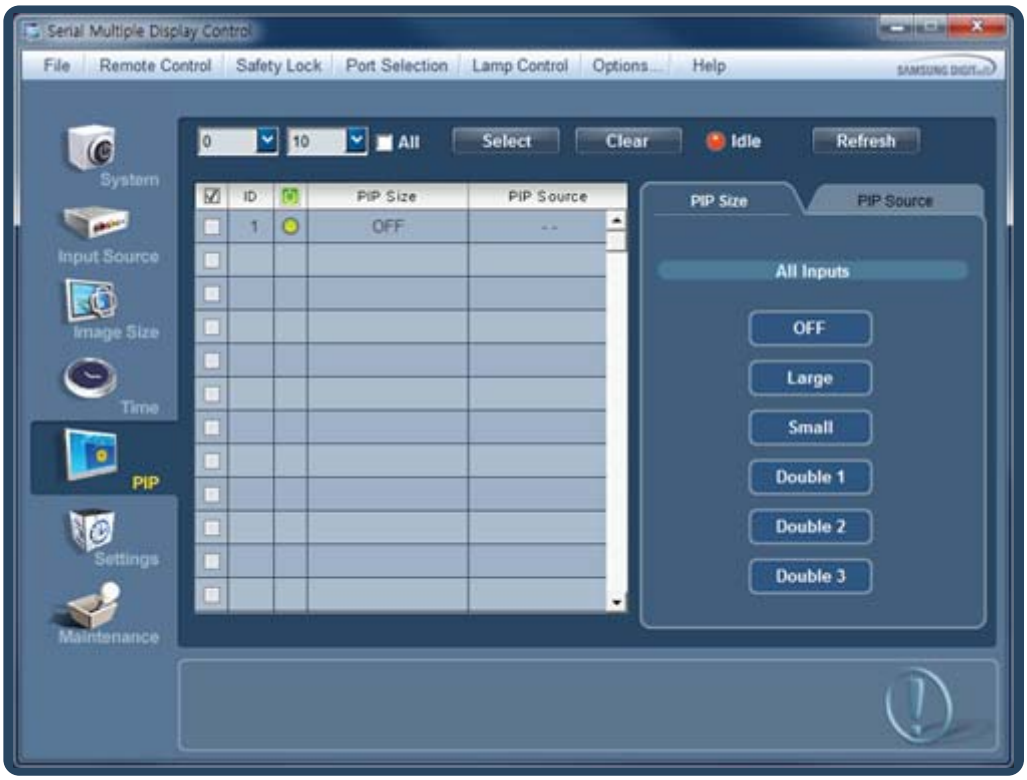
- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Opcija **Holiday Management** može da se omogući ili onemogući u postavkama funkcije **Timer**.
- Ako je **Source** podešen na **TV** u postavkama funkcije **On Time**, uključiće se samo uređaji za prikaz koji imaju TV funkciju.
- Ako je **Source** podešen na **MagicInfo** u postavkama funkcije **On Time**, uključiće se samo uređaji za prikaz koji imaju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

PIP

Izaberite stavku „**PIP**“ da biste konfigurisali parametre.

Nije dostupno na ovom proizvodu.

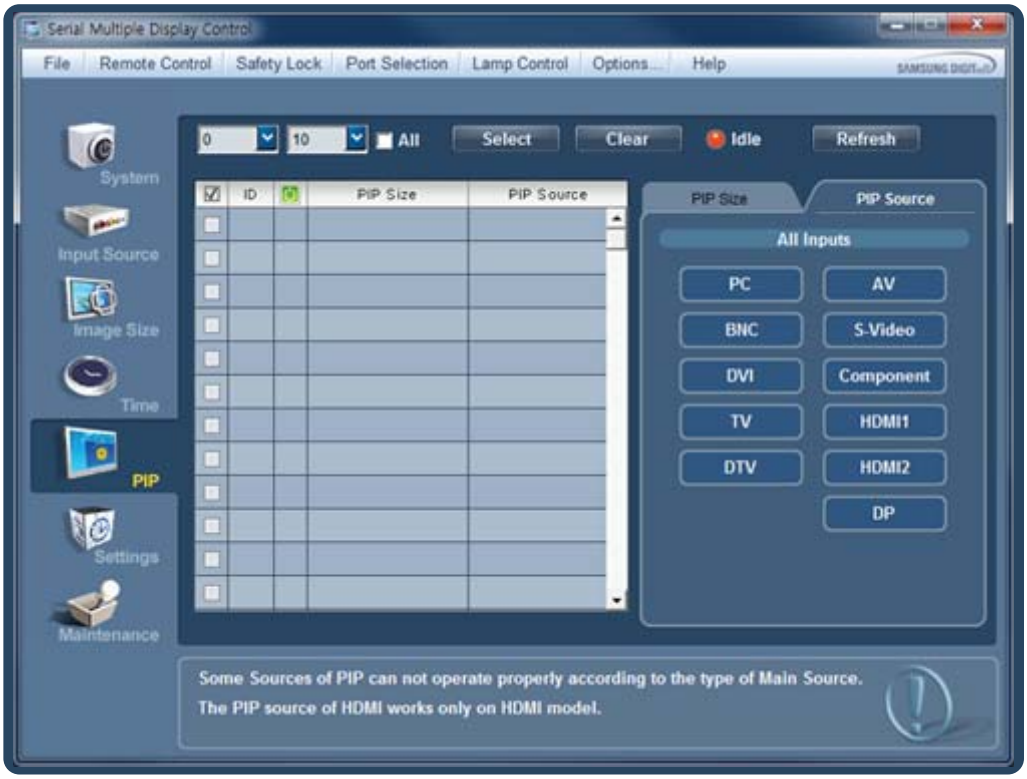
PIP Size



OFF - **Large** - **Small** - **Double 1** - **Double 2** - **Double 3**

- Veličina PIP slike biće promenjena samo na uključenim uređajima za prikaz.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

PIP Source



PC - **BNC** - **DVI** - **TV** - **DTV** - **AV** - **S-Video** - **Component** - **HDMI1** - **HDMI2** - **DP**

- Promene će biti primenjene samo na uređaje za prikaz koji su uključeni i na kojima je omogućen PIP režim.
- Neki proizvodi možda ne podržavaju režim **HDMI2**.
- Neki proizvodi možda ne podržavaju režim **DP**.
- Dostupne **PIP Source** opcije se razlikuju u zavisnosti od tipa **Input Source**.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.

Settings

Izaberite stavku „**Settings**“ da biste konfigurisali parametre.

Picture

Da biste prikazali postavke svih povezanih monitora, izaberite jedan po jedan monitor. Ako izaberete sve uređaje pomoću opcije **All**+**Select**, prikazaće se podrazumevane vrednosti.

Ako izmenite neku postavku iz ovog menija, automatski će biti izabran režim **Custom**.

1 **Picture**

Promenite postavke samo za sledeće izvore signala: **TV**, **AV**, **Component** i **DTV**.

2 **Contrast**

Promenite postavku kontrasta za izabrani uređaj.

3 **Brightness**

Promenite postavku osvetljenosti za izabrani uređaj.

4 **Sharpness**

Promenite postavku oštrine za izabrani uređaj.

5 **Color**

Promenite postavku boje za izabrani uređaj.

6 **Tint**

Promenite postavku nijanse za izabrani uređaj.

7 **Color Tone**

Promenite postavku tona boje za izabrani uređaj.

8 **Color Temp**

Promenite postavku temperature boje za izabrani uređaj.

9 **Brightness Sensor**

Nije dostupno na ovom proizvodu.

Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za izabrani monitor.

Brightness Sensor automatski podešava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

10 **Dynamic Contrast**

Promenite **Dynamic Contrast** za izabrani uređaj.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz. Ako nije izabran nijedan monitor, biće prikazane fabričke podrazumevane vrednosti.
- Neki proizvodi možda ne podržavaju režim **HDMI2**.
- Neki proizvodi možda ne podržavaju režim **Brightness Sensor**.
- Opcija **Color Temp** je omogućena kada je opcija **Color Tone** podešena na **Off**.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

Picture PC

Da biste prikazali postavke svih povezanih monitora, izaberite jedan po jedan monitor. Ako izaberete sve uređaje pomoću opcije **All**+**Select**, prikazaće se podrazumevane vrednosti.

Ako izmenite neku postavku iz ovog menija, automatski će biti izabran režim **Custom**.

1 **Picture PC**

Kartica je dostupna samo za izvore signala **PC** i **DVI**.

2 **Contrast**

Promenite postavku kontrasta za izabrani uređaj.

3 **Brightness**

Promenite postavku osvetljenosti za izabrani uređaj.

4 **Red**

Promenite postavku crvene boje za izabrani uređaj.

5 **Green**

Promenite postavku zelene boje za izabrani uređaj.

6 **Blue**

Promenite postavku plave boje za izabrani uređaj.

7 **Color Tone**

Promenite postavku tona boje za izabrani uređaj.

8 **Color Temp**

Promenite postavku temperature boje za izabrani uređaj.

9 **Brightness Sensor**

Nije dostupno na ovom proizvodu.

Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za izabrani monitor.

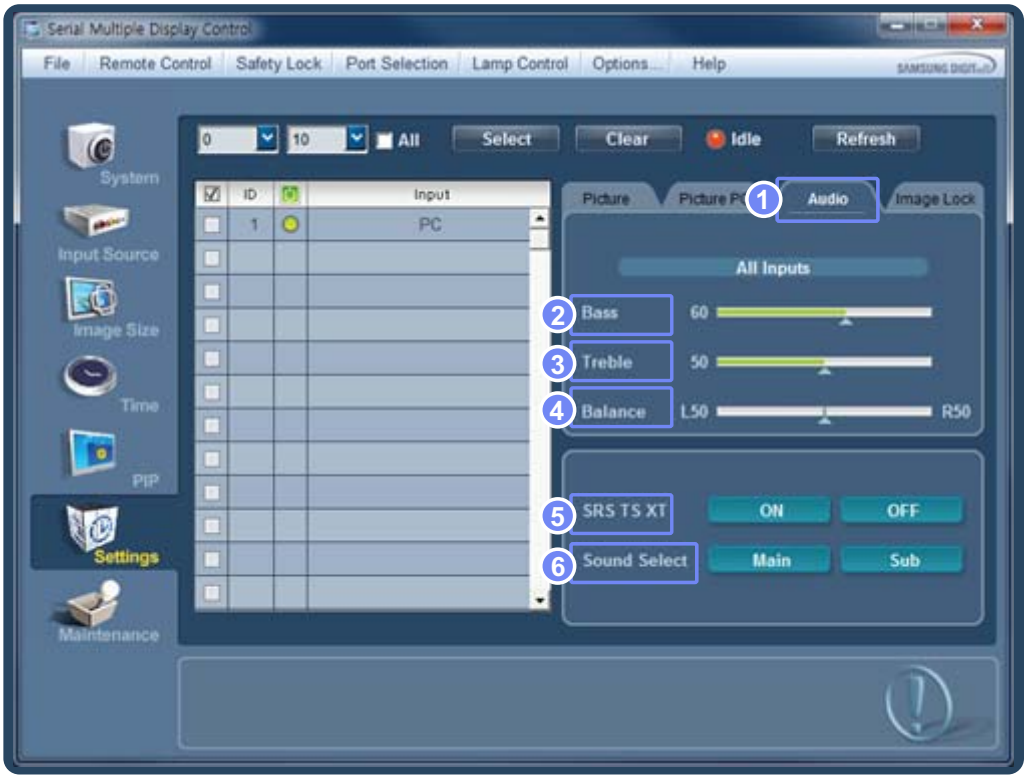
Brightness Sensor automatski podešava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

10 **Dynamic Contrast**

Promenite **Dynamic Contrast** za izabrani uređaj.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz. Ako nije izabran nijedan monitor, biće prikazane fabričke podrazumevane vrednosti.
- Neki proizvodi možda ne podržavaju režim **DP**.
- Neki proizvodi možda ne podržavaju režim **Brightness Sensor**.
- Opcija **Color Temp** je omogućena kada je opcija **Color Tone** podešena na **Off**.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

Audio



Da biste prikazali postavke svih povezanih monitora, izaberite jedan po jedan monitor. Ako izaberete sve uređaje pomoću opcije **All**+**Select**, prikazaće se podrazumevane vrednosti.

Ako izmenite neku postavku iz ovog menija, automatski će biti izabran režim **Custom**.

1 **Audio**

Promenite parametre zvuka.

2 **Bass**

Podesite niske tonove za izabrani uređaj.

3 **Treble**

Podesite visoke tonove za izabrani uređaj.

4 **Balance**

Podesite jačinu zvuka na levom i desnom zvučniku izabranog monitora.

5 **SRS TS XT**

Omogućite ili onemogućite funkciju SRS TS XT za izabrani uređaj.

Pomoću funkcije SRS TS XT možete da uživate u bogatom i čistom zvuku preko dva zvučnika, kao prilikom korišćenja 5.1-kanalnih zvučnika.

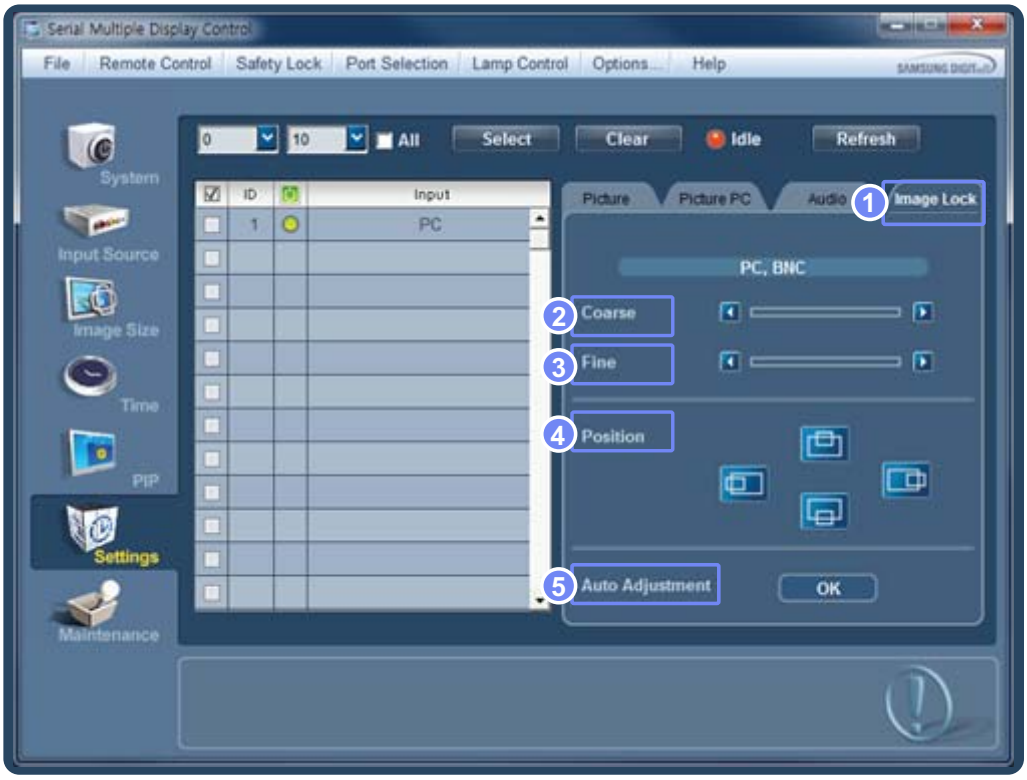
6 **Sound Select**

Nije dostupno na ovom proizvodu.

Izaberite zvuk za glavni ekran ili podekran u režimu PIP.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz. Ako nije izabran nijedan monitor, biće prikazane fabričke podrazumevane vrednosti.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

Image Lock



1 **Image Lock**

Kartica je dostupna samo za izvor signala **PC**.

2 **Coarse**

Vertikalne linije će biti uklonjene sa ekrana.

Slika na ekranu može da se pomeri nakon menjanja frekvencije (Grubo). U tom slučaju, pomerite sliku na sredinu ekrana pomoću menija za podešavanje horizontalnog položaja.

3 **Fine**

Horizontalne linije će biti uklonjene sa ekrana.

Ako linije ne nestanu u potpunosti nakon podešavanja vrednosti „Fino“, podesite najpre vrednost „Grubo“, a zatim ponovo podesite vrednost „Fino“.

4 **Position**

Pomerite ekran za izabrani monitor horizontalno ili vertikalno.

5 **Auto Adjustment**

Automatsko konfigurisanje postavki **Coarse**, **Fine** i **Position** za proizvod.

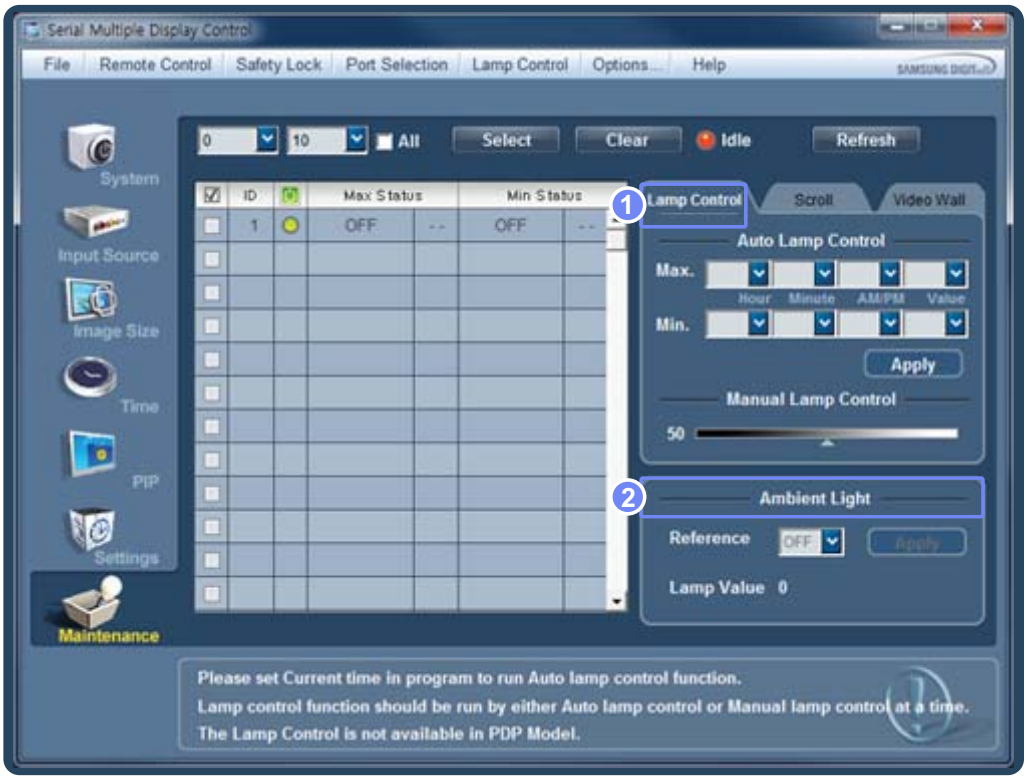
- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Podešavanje će se automatski obaviti kada se promeni rezolucija.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

Maintenance

Izaberite stavku „**Maintenance**“ da biste konfigurisali parametre.

Postavke opcije **Maintenance** mogu da se konfigurišu za sve povezane izvore signala.

Lamp Control



1 **Lamp Control**

Kontrola lampe koristi se za podešavanje pozadinskog osvetljenja kako bi se smanjila potrošnja struje.

- **Auto Lamp Control**

  Podesite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj koje će biti primenjeno u zadato vreme.

  Kada podešavate postavke opcije **Auto Lamp Control**, opcija **Manual Lamp Control** je automatski onemogućena.

- **Manual Lamp Control**

  Ručno podesite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj.

  Kada podešavate postavke opcije **Manual Lamp Control**, opcija **Auto Lamp Control** je automatski onemogućena.

Opcije **Auto Lamp Control** i **Manual Lamp Control** biće omogućene kada izaberete stavku **User Control Mode** u meniju **Lamp Control**.

2 **Ambient Light**

Nije dostupno na ovom proizvodu.

Opcija ambijentalnog osvetljenja automatski podešava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

Potrebno je da izaberete režim **Ambient Brightness Mode** u meniju **Lamp Control** da biste mogli da koristite funkciju **Ambient Light**.

Omogućite ili onemogućite **Ambient Light** za izabrani monitor.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Funkcija **Ambient Light** je dostupna samo na modelima koji poseduju senzor za automatsko podešavanje osvetljenosti.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

Scroll

1 **Pixel Shift**

Podešavanjem opcija **Time**, **Horizontal Dot** i **Vertical Line** sprečava se „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike neznatnim pomeranjem prikaza ekrana u određenim intervalima.

2 **Safety Screen**

Bezbednosni ekran sprečava „sagorevanje“ ekrana kada je statična slika prikazana duži vremenski period.

a. **Interval**: Navedite vremenski interval za aktiviranje funkcije **Safety Screen**.

b. Podešavanje opcije **Time** prema vrednosti **Type**

- **Bar** : 10, 20, 30, 40, 50
- **Eraser** : 10, 20, 30, 40, 50

3 **Safety Screen2**

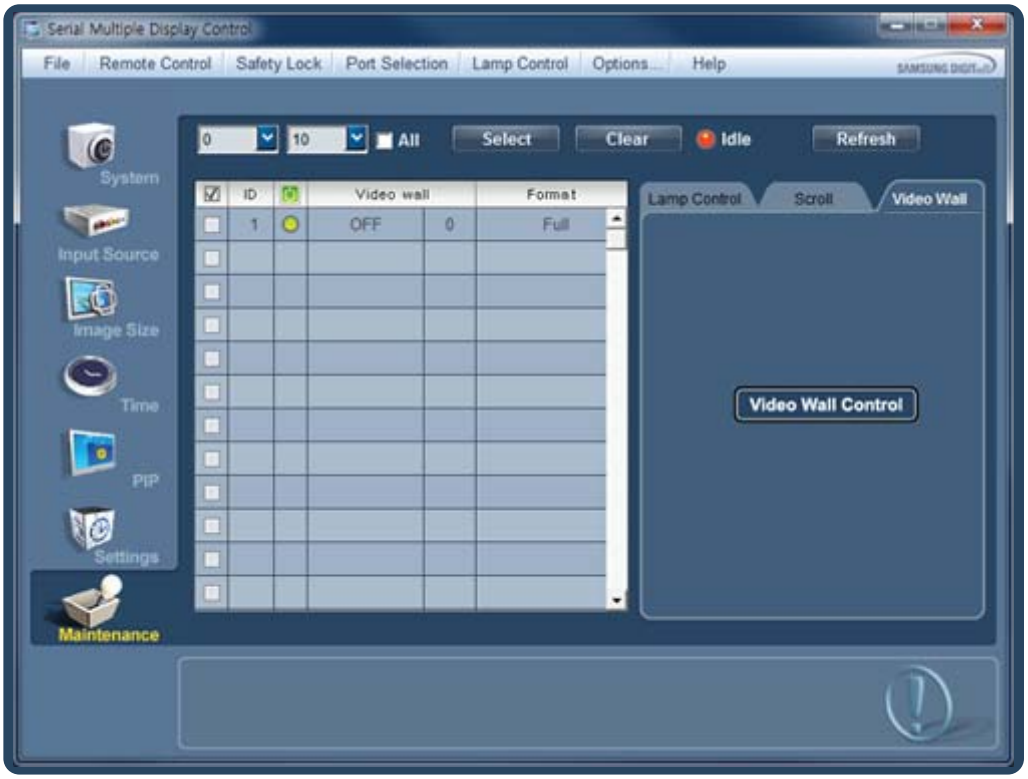
Izaberite tip bezbednosnog ekrana za izabrani uređaj iz liste **Type**. Izabrani tip bezbednosnog ekrana automatski će se prikazati bez obzira na unapred zadate intervale ili vreme aktiviranja.

Signal Pattern, **All White**, **Scroll**, **Bar**, **Eraser**, **Pixel**

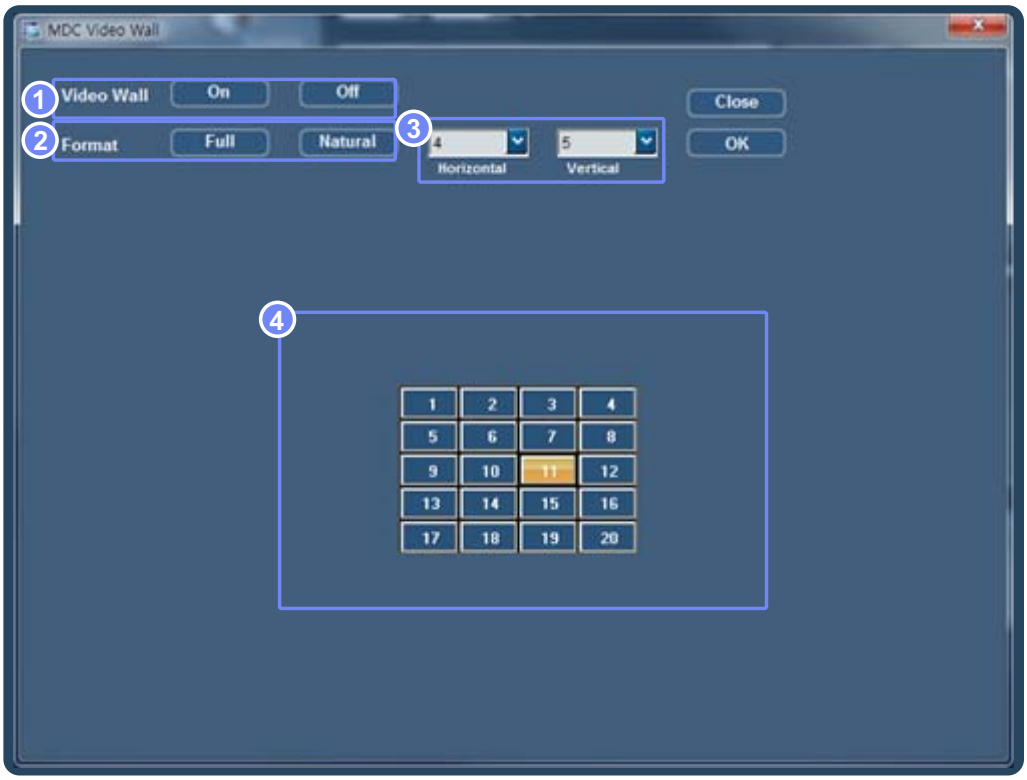
- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

Video Wall

- Funkcija **Video Wall** može da se koristi za prikazivanje dela kompletne slike ili ponavljanje iste slike na svakom povezanom monitoru.
- Da biste pokrenuli video zid, kliknite na dugme „**Video Wall Control**“.



MDC Video Wall

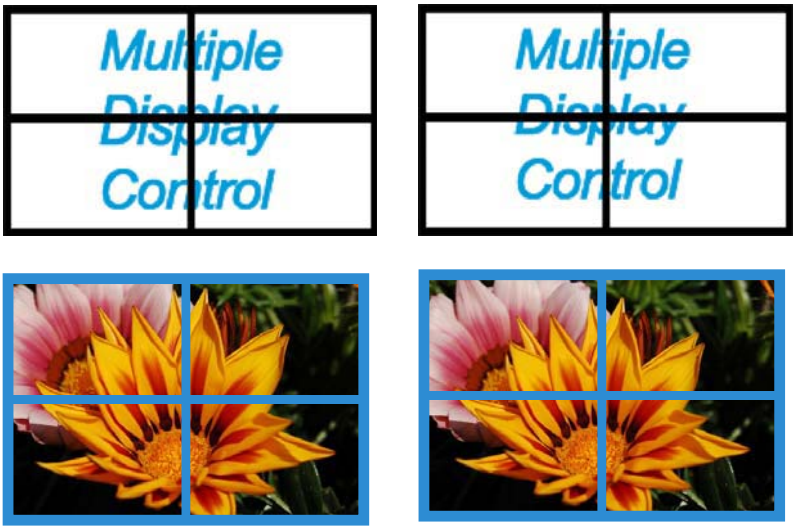


1 **On / Off**

Omogućite ili onemogućite **Video Wall**.

2 **Format**

Izaberite format za prikaz podeljenog ekrana.



Full **Natural**

3 Podela ekrana

- Ekran je moguće podeliti na najviše 100 podekrana (broj koji se dobija množenjem **Horizontal** i **Vertical** ekrana).
- U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.
- Ako je **Vertical** raspored podešen na vrednost 15, najviše 6 ekrana može da bude prikazano u **Horizontal** rasporedu.
- Ako je **Horizontal** raspored podešen na vrednost 15, najviše 6 ekrana može da bude prikazano u **Vertical** rasporedu.

4 Prikazivanje rasporeda ekrana

Prikažite raspored ekrana (konfigurisan pomoću funkcije za podelu ekrana) ili promenite raspored po želji.

- Promene će biti primenjene samo na uključene uređaje za prikaz.
- Opseg postavki za podelu ekrana može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Režim **Magicinfo** dostupan je samo na proizvodima koji poseduju funkciju **MagicInfo**.
- Režim **TV** omogućen je samo na proizvodima koji poseduju TV funkciju.

3.4.3 Vodič za rešavanje problema

Problem	Rešenje
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u tabeli sa sistemskim informacijama.	1. Proverite da li je ispravno priključen RS232C kabl (proverite da li kabl pravilno uključen u priključak **Com1**). 2. Proverite da nije povezan monitor koji ima isti **ID**. Ako povežete monitore koji imaju isti **ID**, oni neće biti prikazani zbog neusaglašenosti među podacima. 3. Proverite da li je **ID** monitora u opsegu 0–99. (Promenite ID u meniju monitora.) Za monitor koji podržava ID u opsegu 0–99, **ID** treba postaviti između 0 i 99.
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u tabeli sa informacijama za kontrolu.	Proverite da li je monitor uključen. (Pogledajte status napajanja u tabeli sa sistemskim informacijama.)
	Proverite da li ste izabrali izvor signala na koji je monitor priključen.
Sledeća poruka se ponavlja. 	Proverite da li je izabran željeni monitor.
Monitori se uključuju ili isključuju u različito vreme iako je podešena opcija **On Time** ili **Off Time**.	Podesite vreme na računaru da biste sinhronizovali vreme između povezanih monitora.
Daljinski upravljač ne radi.	Daljinski upravljač možda neće raditi ako je RS-232C kabl isključen ili ako je program neočekivano zatvoren kada je funkcija **Remote Control** podešena na **Disable**. Da biste rešili ovaj problem, ponovo pokrenite program i podesite funkciju **Remote Control** na vrednost **Enable**.

Ovaj program ponekad možda neće ispravno raditi usled problema u komunikaciji između računara i monitora ili elektromagnetnih talasa koje emituju elektronski uređaji u blizini.

3.4.4 Kako se prikazuju svojstva prikaza kada se koristi više monitora

1. Kada nije izabran nijedan monitor: Prikazuje se podrazumevana vrednost.
2. Kada je izabran jedan monitor: Prikazuju se postavke izabranog monitora.
3. Kada su izabrana dva monitora (npr. redom **ID** 1 i 3): Prvo se prikazuju postavke za **ID** 1, a zatim postavke za **ID** 3.
4. Kada je izabrano polje za potvrdu **All**+**Select** i izabrani svih monitori: Prikazuju se podrazumevane postavke.

4 Podešavanje ekrana

Podesite postavke iz menija **Picture** (**Brightness**, **Color Tone** itd.).

- Raspored opcija u meniju **Picture** može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.
- Dostupne opcije u meniju **Picture** zavise od izabranog izvora ulaznog signala i postavki u meniju **Edit Name**. (Više informacija o funkciji **Edit Name** potražite na stranica 62.)

4.1 Mode

Izaberite režim slike (**Mode**) u skladu sa okruženjem u kojem će se proizvod koristiti.

Ova opcija je dostupna kada je opcija **Dynamic Contrast** podešena na vrednost **Off**.
(više informacija o funkciji **Dynamic Contrast** potražite na stranica 113)

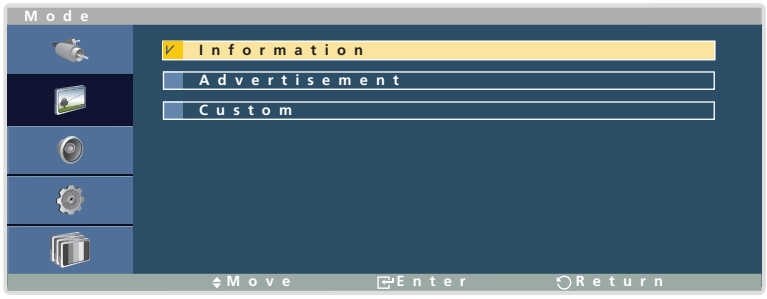
4.1.1 Menjanje opcije Mode za sliku

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali **Mode**, a zatim pritisnite [↵].

Prikazaće se različite opcije za **Mode**, u zavisnosti od trenutnog izvor signala:

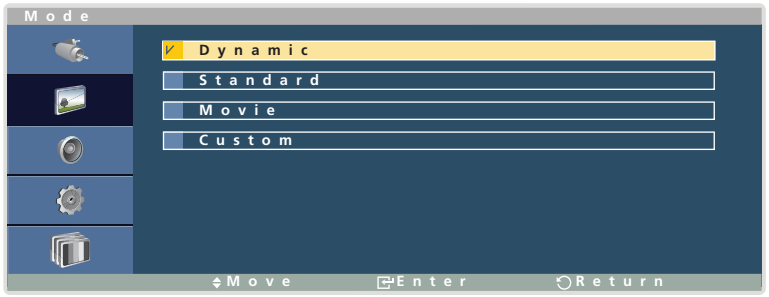
Ako je izvor signala PC ili DVI:



- **Information**: Ovaj režim umanjuje zamaranje očiju i pogodan je za prikazivanje informacija u javnosti.
- **Advertisement**: Ovaj režim je pogodan za prikazivanje video sadržaja i unutrašnjih/spoljašnjih reklama.
- **Custom**: Po potrebi prilagodite **Contrast** i **Brightness**.

1. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
   Izabrana opcija će biti primenjena.

Ako je izvor signala AV, Component:



- **Dynamic**: Ovaj režim se koristi kada je ambijentalno osvetljenje jako.
- **Standard**: Ovaj režim je pogodan za sva okruženja.
- **Movie**: Ovaj režim smanjuje zamaranje očiju.
- **Custom**: Po potrebi prilagodite **Contrast** i **Brightness**.

1 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
Izabrana opcija će biti primenjena.

4.2 Custom

Prilagodite **Tint** u meniju **Picture**.

- Ako promenite neku postavku u meniju **Custom**, postavka **Mode** će biti promenjena na **Custom**.
- Ova funkcija je dostupna kada je **Dynamic Contrast** podešeno na **Off**, pod uslovom da **Mode** nije podešeno na **Advertisement**.

  (detaljne informacije o opcijama **Dynamic Contrast** i **Mode** potražite na stranica 113 i stranica 95)

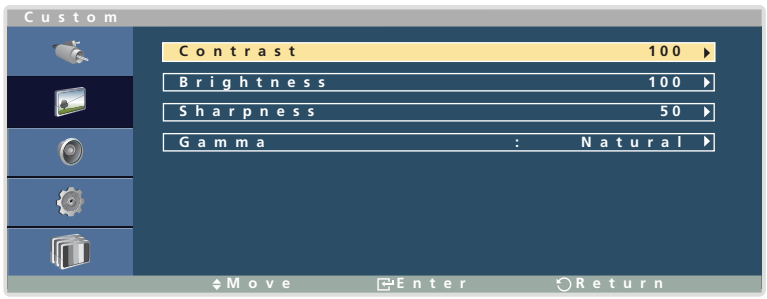
4.2.1 Konfigurisanje postavki u meniju Custom

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Custom**, a zatim pritisnite [↵].

U zavisnosti od trenutnog izvora signala, u meniju **Custom** će biti prikazane različite opcije:

Ako je izvor signala PC ili DVI:



- **Contrast**

  Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

  Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.

- **Brightness**

  Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

  Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.

- **Sharpness**

  Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

  Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.

- **Gamma** (**Natural**/**Mode1**/**Mode2**/**Mode3**)

  Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).

  Natural prikazuje originalnu sliku. **Mode1** prikazuje svetliju sliku od one u režimu **Natural**. **Mode2** prikazuje tamniju sliku u odnosu na **Mode1**. **Mode3** prikazuje tamnije delove tamnijim, a svetlije delove svetlijim.

1 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se prozor u kojem možete da prilagodite vrednost izabrane opcije.

2 Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵]. Izmena će biti primenjena.

Ako je izvor signala AV, Component:

- **Contrast**

  Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

  Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.

- **Brightness**

  Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

  Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.

- **Sharpness**

  Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

  Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.

- **Color**

  Povećava ili smanjuje intenzitet boje. (opseg: 0~100)

  Veća vrednost povećava intenzitet boje.

- **Tint**

  Prilagodite intenzitet crvene i zelene boje. (opseg: 0~100)

  Povećavanje nivoa crvene boje doprineće postojanosti nivoa crvene boje na slici. Povećavanje nivoa zelene boje doprineće postojanosti nivoa zelene boje na slici.

1 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se prozor u kojem možete da prilagodite vrednost izabrane opcije.

2 Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵]. Izmena će biti primenjena.

4.3 Color Tone

Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.

- Ova funkcija je dostupna kada je **Dynamic Contrast** podešeno na **Off**, pod uslovom da **Mode** nije podešeno na **Advertisement**.

  (detaljne informacije o opcijama **Dynamic Contrast** i **Mode** potražite na stranica 113 i stranica 95)

- Ako promenite neku postavku u meniju **Color Tone** postavka **Mode** će biti promenjena na **Custom**.

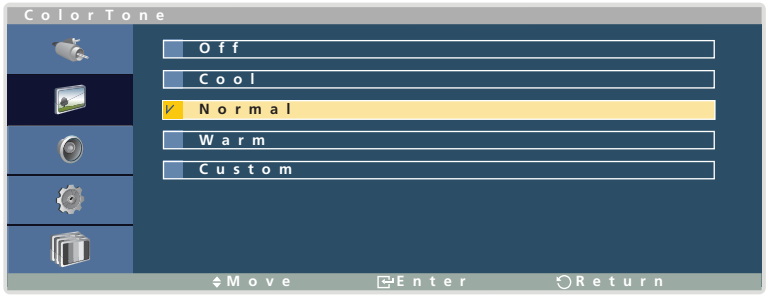
4.3.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali **Color Tone**, a zatim pritisnite [↵].

U zavisnosti od trenutnog izvora signala, u meniju **Color Tone** će biti prikazane različite opcije:

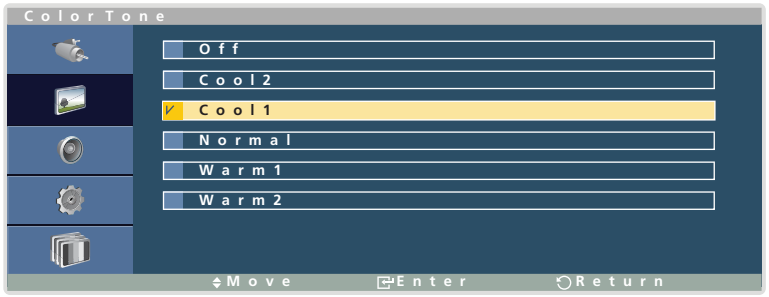
Ako je izvor signala PC ili DVI:



1. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Izabrana opcija će biti primenjena.

Ako je izvor signala AV, Component:



1 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
Izabrana opcija će biti primenjena.

4.4 Color Control

Promenite postavke boje za sliku podešavanjem vrednosti **Red**, **Green** i **Blue**. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet izabrane boje.

- Ova opcija je dostupna ako je izvor signala podešen na **PC** ili **DVI**.
- Ova funkcija nije dostupna kada je **Color Tone** podešeno na **Off**. Da biste omogućili funkciju, **Dynamic Contrast** mora da bude podešeno na **Off**, a **Mode** ne sme da bude podešeno na **Advertisement**.

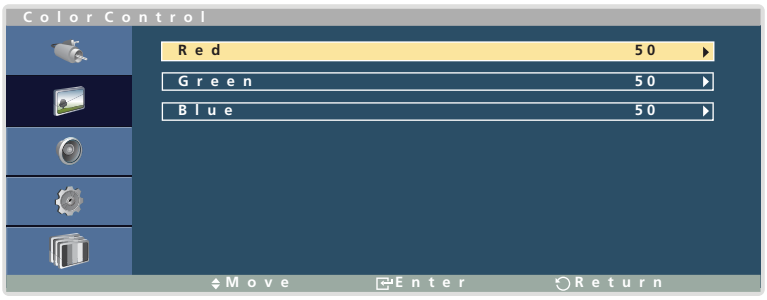
  (Detaljne informacije o opcijama **Mode**, **Color Tone** i **Dynamic Contrast** potražite na stranica 95, stranica 100 i stranica 113.)

4.4.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Control

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Color Control**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se prozor u kojem možete da prilagodite vrednost izabrane opcije.

5. Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵].

   Izmena će biti primenjena.

4.5 Color Temp.

Podesite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (opseg: 5000–15000 kelvina)

Ova funkcija je dostupna kada je **Dynamic Contrast** i **Color Tone** podešeno na **Off**, pod uslovom da **Mode** nije podešeno na **Advertisement**.

(Detaljne informacije o opcijama **Mode**, **Color Tone** i **Dynamic Contrast** potražite na stranica 95, stranica 100 i stranica 113.)

4.5.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Temp.

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Color Temp.**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.
4. Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵]. Izmena će biti primenjena.

4.6 Image Lock

Poboljšajte kvalitet slike uklanjanjem smetnji (statičkih) kao što su treperenje i podrhtavanje.

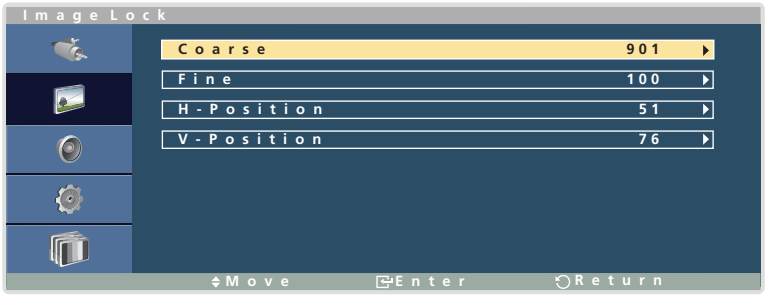
Ova opcija je dostupna ako je izvor signala podešen na **PC**.

4.6.1 Konfigurisanje postavki opcije Image Lock

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Image Lock**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.



- **Coarse**

  Uklonite vertikalne smetnje (linije) na ekranu.

  Ako se prikaz ekrana nalazi u drugom položaju nakon podešavanje frekvencije pomoću opcije „Grubo“, prikaz možete da pomerite prema centru pomoću menija **H-Position**/**V-Position**.

- **Fine**

  Uklonite horizontalne smetnje (linije) na ekranu.

  Ako smetnje ne budu u potpunosti uklonjene nakon podešavanja pomoću opcije **Fine**, podesite frekvenciju pomoću opcije „Grubo“ sve dok smetnje ne budu smanjene, a zatim ponovo podesite pomoću opcije **Fine**.

- **H-Position**

  Podesite položaj ekrana. Ekran možete da pomerite nalevo ili nadesno.

- **V-Position**

  Podesite položaj ekrana. Ekran možete da pomerite nagore ili nadole.

4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵]. Izmena će biti primenjena.

4.7 Auto Adjustment

Automatski podesite postavke za **Coarse**, **Fine**, **H-Position** i **V-Position**.

Ova funkcija omogućava automatsko detektovanje i uklanjanje smetnji na ekranu i ispravljanje položaja ekrana.

Ova funkcija se automatski aktivira ako se promeni rezolucija ekrana.

Ova opcija je dostupna ako je izvor signala podešen na **PC**.

4.7.1 Konfigurisanje postavki opcije Auto Adjustment

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Auto Adjustment**, a zatim pritisnite [↵].
4. Postavke ekrana će automatski biti podešene.

4.8 Signal Balance

Pomoću ove funkcije možete da pojačate slab RGB signal koji se prenosi pomoću dugog kabla.

Ova funkcija je dostupna kada je izvor signala **PC** i kada je **Dynamic Contrast** podešeno na **Off**, pod uslovom da **Mode** nije podešeno na **Advertisement**

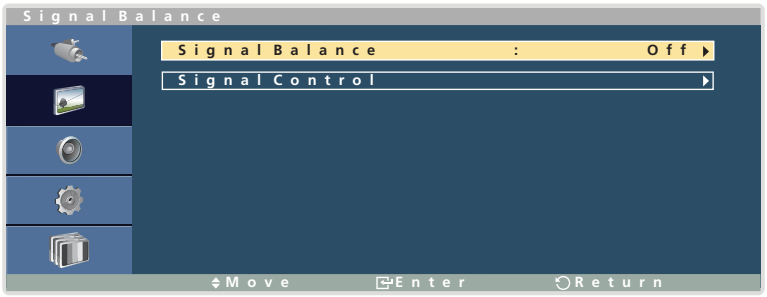
(detaljne informacije o opcijama **Dynamic Contrast** i **Mode** potražite na stranica 113 i stranica 95)

4.8.1 Konfigurisanje postavki menija Signal Balance

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Signal Balance**, a zatim pritisnite [↵].

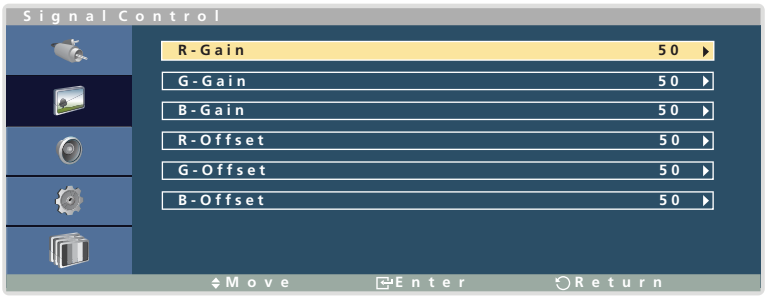
   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Izabrana opcija će biti primenjena.
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Signal Control**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.



Opcija **Signal Control** je omogućena kada je opcija **Signal Balance** podešena na **On**.

6 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

Prikazaće se sledeći ekran.

Navedite vrednosti RGB (crvena/zelena/plava) pojačanja i odstupanja. **R-Gain**, **G-Gain** i **B-Gain** služe za podešavanje nivoa crvene, zelene i plave boje na svetlijim delovima ekrana (opseg: 0–100). **R-Offset**, **G-Offset** i **B-Offset** služe za podešavanje nivoa crvene, zelene i plave boje na tamnijim delovima ekrana (opseg: 0–100). Veća vrednost će povećati nivo izabrane boje.

7 Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵]. Izmena će biti primenjena.

4.9 Size

Promenite veličinu slike.

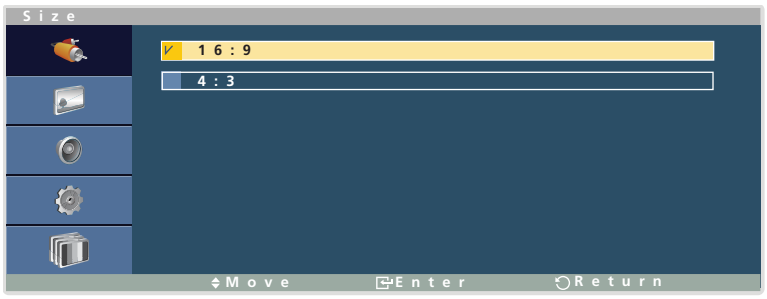
4.9.1 Menjanje opcije Size za sliku

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Size**, a zatim pritisnite [↵].

U zavisnosti od trenutnog izvora signala, u meniju **Size** će biti prikazane različite opcije:

Ako je izvor signala PC ili DVI:

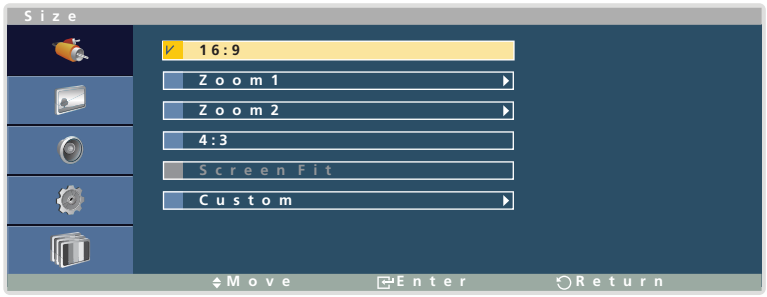


- **16:9**: Prikazuje slike u odnosu širine i visine **16:9**. Pogodan je za prikazivanje DVD sadržaja ili za emitovanje u širokom formatu.
- **4:3**: Prikazuje slike u odnosu širine i visine **4:3**. Pogodan je za prikazivanje DVD sadržaja ili za standardno emitovanje.

1. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Izabrana opcija će biti primenjena.

Ako je izvor signala AV ili Component:



- **16:9**: Prikazuje slike u odnosu širine i visine **16:9**. Pogodan je za prikazivanje DVD sadržaja ili za emitovanje u širokom formatu.
- **Zoom1**: Vertikalno uvećajte odnos širine i visine **16:9**.
- **Zoom2**: Vertikalno uvećajte ekran **Zoom 1**.
- **4:3**: Prikazuje slike u odnosu širine i visine **4:3**. Pogodan je za prikazivanje DVD sadržaja ili za standardno emitovanje.
- **Screen Fit**

  Prikazuje slike u originalnom odnosu širine i visine. Ova opcija je omogućena kada je izvor signala podešen na **Component**, a video signal je 1080i/p.
- **Custom**: Prilagodite veličinu slike.

1 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

Izabrana opcija će biti primenjena.

- Ako izaberete opciju **Screen Fit**, slika može da bude odsečena ili može da bude prikazan neispravan ekran, u zavisnosti od trenutnog izvora signala.
- Opcije **Zoom1** i **Zoom2** neće biti omogućene sa HD signalima (1080i/p, 720p, 768p).
- Ako izaberete opciju **Zoom1** ili **Zoom2**, možete da podesite postavke **H-Position**/**V-Position** za uvećani ekran. (Vratiće se originalna veličina.)

4.10 Digital NR

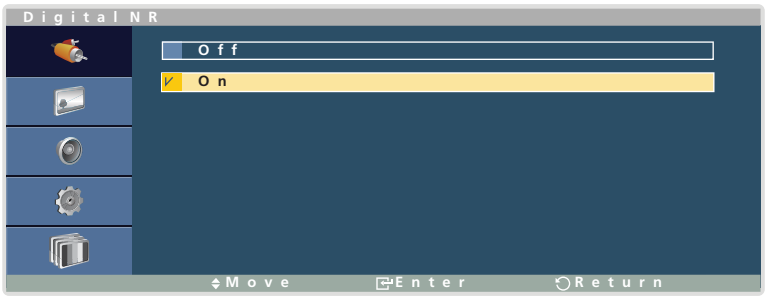
Podesite kvalitet slike smanjivanjem smetnji (šuma) na ekranu.

- Ova opcija je dostupna ako je izvor signala podešen na **AV**, **Component**.
- Neke rezolucije ne podržavaju funkciju **Digital NR**.

4.10.1 Omogućavanje funkcije Digital NR

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Digital NR**, a zatim pritisnite [↵].
   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
   Izabrana opcija će biti primenjena.

4.11 HDMI Black Level

Ako proizvod priključite na DVD plejer ili set-top box uređaj pomoću DVI kabla, kontrast i boja mogu da se smanje, a slika može da bude tamnija. U ovom slučaju, kvalitet slike možete da popravite pomoću opcije **HDMI Black Level**. (**Normal**/**Low**)

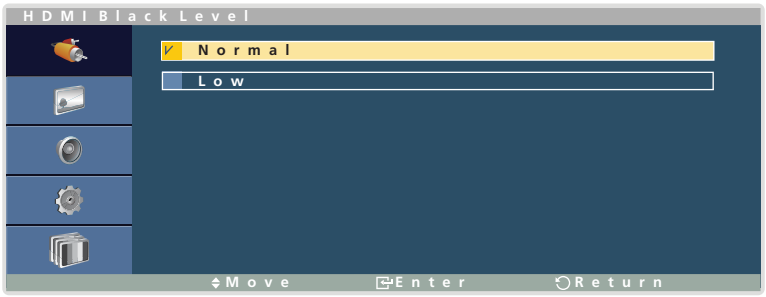
Ova opcija je dostupna kada je priključen spoljni uređaj koji ima HDMI priključak, a izvor signala podešen na **DVI**.

4.11.1 Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **HDMI Black Level**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.



- **Normal**: Podesite osvetljenost (zatamnjenost) tamnih delova ekrana na normalnu vrednost.
- **Low**: Podesite da osvetljenost (zatamnjenost) tamnih delova ekrana bude svetlija od normalne.

4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Izabrana opcija će biti primenjena.

4.12 Film Mode

Poboljšajte kvalitet slike da biste unapredili doživljaj prilikom gledanja filma.

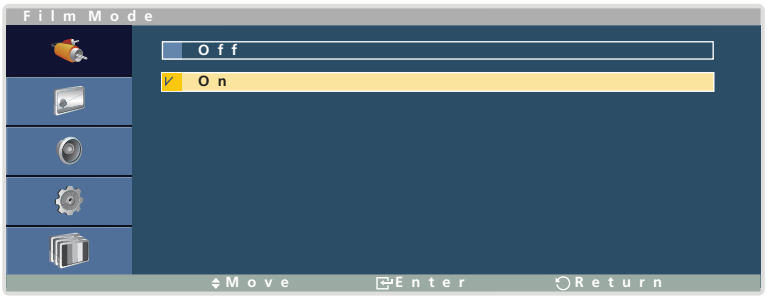
- Ova opcija je dostupna ako je izvor signala podešen na **AV**, **Component**.
- Ova opcija je dostupna samo kada je isprepletani režim izabran kao režim za skeniranje u okviru HDMI režima. Nije dostupna u režimu za progresivno skeniranje.
- Kada je ova funkcija aktivna, titlovi mogu da izgledaju izobličeno.

4.12.1 Omogućavanje opcije Film Mode

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Film Mode**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Izabrana opcija će biti primenjena.

4.13 Dynamic Contrast

Pomoću ove funkcije možete da održavate optimalan kontrast tako što će se automatski podešavati kontrast između predmeta i pozadine.

Možete da omogućite ili onemogućite funkciju **Dynamic Contrast**. (**Off**/**On**)

4.13.1 Promena postavke opcije Dynamic Contrast

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Dynamic Contrast**, a zatim pritisnite [↵].
   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
   Izabrana opcija će biti primenjena.

4.14 Lamp Control

Pomoću ove funkcije možete da prilagodite jačinu pozadinskog osvetljenja kako biste smanjili potrošnju struje. (opseg: 0~100)

Ova opcija je dostupna kada je opcija **Dynamic Contrast** podešena na vrednost **Off**.

(više informacija o funkciji **Dynamic Contrast** potražite na stranica 113)

4.14.1 Promena postavki opcije Lamp Control

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Lamp Control**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵]. Izmena će biti primenjena.

4.15 Picture Reset

Pomoću ove funkcije možete da vratite podrazumevane postavke slike.

4.15.1 Aktiviranje funkcije Picture Reset

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Picture Reset**, a zatim pritisnite [↵].
   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Pritisnite ◀/▶ da biste izabrali „Da“ ili „Ne“, a zatim pritisnite [↵].
   Izabrana opcija će biti primenjena.

5 Podešavanje zvuka

Konfigurišite postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

5.1 Mode

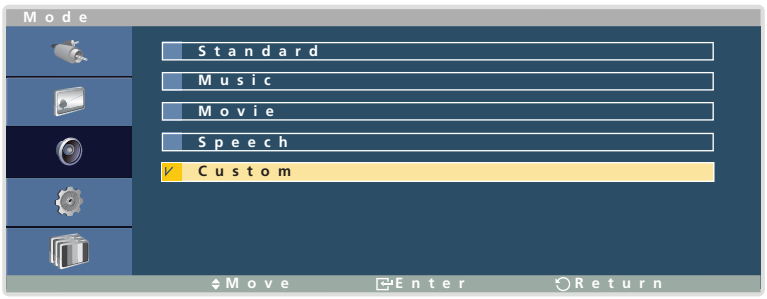
Izaberite režim zvuka (**Mode**) u skladu sa okruženjem u kojem će se proizvod koristiti.

5.1.1 Menjanje postavke opcije Mode

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Sound**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali **Mode**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.



- **Standard**: Pruža zvuk koji je pogodan za sve tipove sadržaja.
- **Music**: Pruža zvuk koji je veoma sličan originalnom doživljaju.
- **Movie**: Pruža izvanredno iskustvo prilikom slušanja.
- **Speech**: Glasovi se čuju jasnije.
- **Custom**: Podesite zvuk po potrebi.

4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Izabrana opcija će biti primenjena.

5 Podešavanje zvuka

5.2 Custom

Možete da prilagodite postavke zvuka.

5.2.1 Konfigurisanje postavki u meniju Custom

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Sound**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Custom**, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se sledeći ekran.

- **Bass**: Podesite nivo niskih tonova. (opseg: 0~100)
- **Treble**: Podesite nivo visokih tonova. (opseg: 0~100)
- **Balance**: Izbalansirajte zvuk podešavanjem jačine zvuka između levog i desnog zvučnika.

4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Prikazaće se prozor u kojem možete da prilagodite vrednost izabrane opcije.

5. Pritisnite ◀/▶ da biste podesili vrednost, a zatim pritisnite [↵]. Izmena će biti primenjena.

- Kod nekih proizvoda, zvuk može da se čuje čak i kada je jačina zvuka podešena na vrednost 0.
- Ako promenite neku postavku u meniju **Custom**, postavke u meniju **Mode** će biti promenjene na **Custom**.

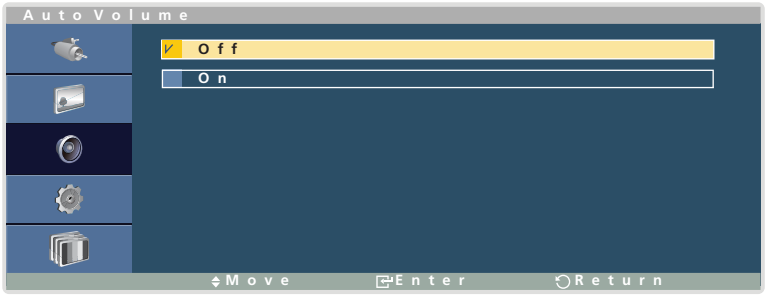
5.3 Auto Volume

Pomoću ove funkcije možete da podesite jačinu zvuka na odgovarajući nivo, ako je jačina zvuka veća ili manja od uobičajene.

5.3.1 Menjanje postavke opcije Auto volume

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Sound**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Auto Volume**, a zatim pritisnite [↵].
   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
   Izabrana opcija će biti primenjena.

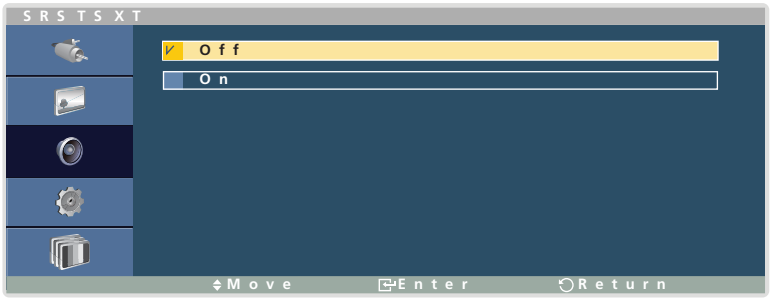
5.4 SRS TS XT

Pomoću dva zvučnika možete da uživate u odličnom i realističnom kvalitetu zvuka 5.1-kanalnih zvučnika. TruSurround (TS) XT pruža realističan okružujući zvuk preko bilo kog tipa 2-kanalnog sistema zvučnika, kao što su ugrađeni zvučnici. Takođe, potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

5.4.1 Podešavanje opcije SRS TS XT

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Sound**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **SRS TS XT**, a zatim pritisnite [↵].
   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
   Izabrana opcija će biti primenjena.

5.5 Sound Reset

Vraćanje postavki zvuka na podrazumevane fabričke postavke.

5.5.1 Resetovanje postavki zvuka (Sound Reset)

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Sound**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Sound Reset**, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.

4. Pritisnite ◀/▶ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

   Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Postavke

Ako je potrebno, možete da konfigurišete dodatne postavke.

6.1 Language

Podesite jezik menija.

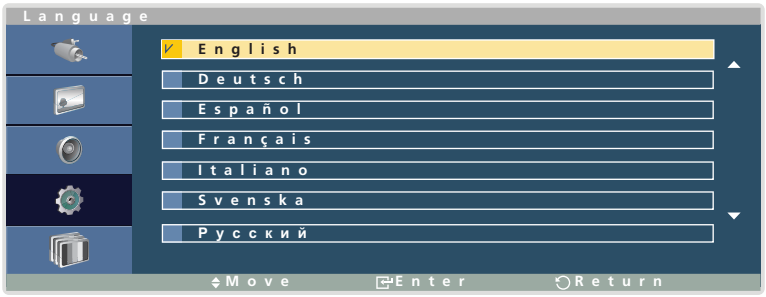
- English / Deutsch / Español / Français / Italiano / Svenska / Русский / Português Türkçe / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / 한국어

Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

6.1.1 Promena postavke opcije Language

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Language**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željeni jezik, a zatim pritisnite [↵].



5. Meniji će biti prikazani na novom jeziku koji ste izabrali.

6.2 Time

Možete da konfigurišete opciju **Clock Set** ili **Sleep Timer**. Pomoću funkcije **Timer** možete da podesite proizvod tako da se uključi/isključi u određeno vreme.

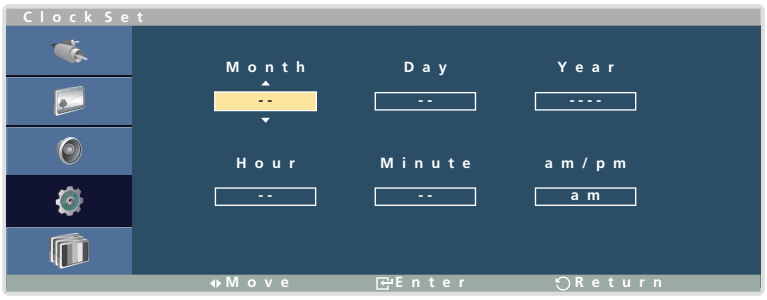
6.2.1 Clock Set

Podesite trenutno vreme.

Promena postavki za opciju Clock Set

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Time**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Clock Set**, a zatim pritisnite [↵].
5. U prikazanom prozoru **Clock Set** možete da podesite trenutno vreme pomoću navigacionih tastera.



6. Pritisnite [↵] ili [↩] kada završite sva podešavanja. Postavke će biti primenjene.

6.2.2 Sleep Timer

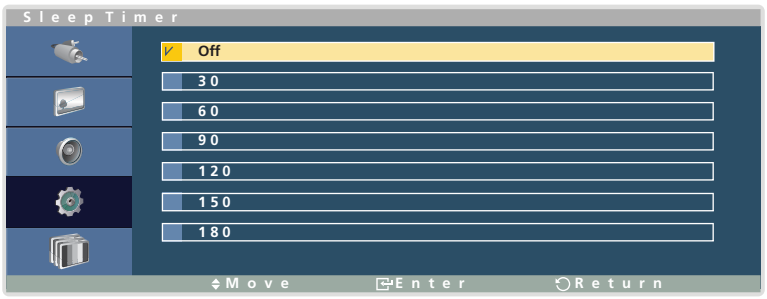
Podesite proizvod tako da se automatski uključuje/isključuje nakon određenog vremenskog perioda.

Možete da izaberete vreme kada će se proizvod isključiti (30, 60, 90, 120, 150 ili 180 minuta od trenutnog vremena).

Podešavanje funkcije Sleep Timer

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Time**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Sleep Timer**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željeno vreme, a zatim pritisnite [↵].



6. Funkcija za programirano isključivanje će se aktivirati nakon izabranog vremena.

6.2.3 Timer1/Timer2/Timer3

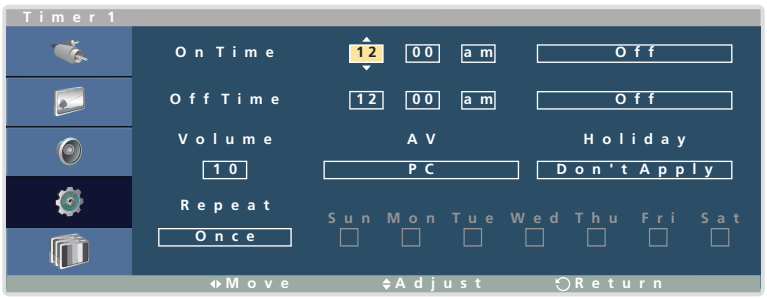
Podesite proizvod tako da se automatski uključuje/isključuje u određeno vreme.

Proizvod će se uključiti, a jačina zvuka i postavke izvora signala će ostati iste kao prilikom isključivanja proizvoda.

Podešavanje funkcije Timer

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Time**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Timer1**, **Timer2** ili **Timer3**, a zatim pritisnite [↵].
5. U prikazanom prozoru **Timer** možete da podesite tajmer pomoću navigacionih tastera.



6. Pritisnite [↵] ili [↩] kada završite sva podešavanja. Postavke će biti primenjene.

- Tajmer će se aktivirati samo ako je podešeno tačno vreme (**Clock Set**).
- **Holiday** (**Apply**/**Don't Apply**): Kada je funkcija „Ponavljanje“ primenjena na tajmer, pomoću opcije „Praznik“ možete da podesite tajmer tako da se ne aktivira određenim danima u nedelji.
- Okviri za izbor dana u dnu ekrana će biti onemogućeni ako je opcija **Holiday** podešena na **Don't Apply**.

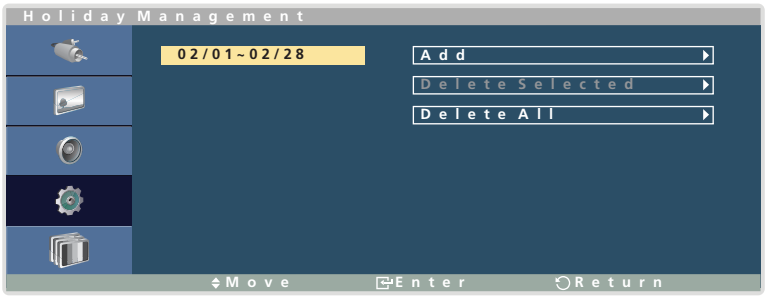
6.2.4 Holiday Management

Funkcija **Timer** će biti onemogućena tokom vremenskog perioda koji je naveden kao praznik.

Podešavanje funkcije Holiday Management

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Time**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Holiday Management**, a zatim pritisnite [↵].



- **Add**: Navedite vremenski period koji želite da dodate kao praznik.
  - Otvorite meni **Add**, a zatim pritisnite [↵].
  - Pritisnite ▲/▼ da biste odredili period, a zatim pritisnite [↵] ili [↩].
  - Period će biti dodat u listu praznika.
- **Delete Selected**: Izbrišite stavku iz liste praznika.
  - Izaberite stavku iz liste praznika, a zatim pritisnite [↵].
  - Opcija **Delete Selected** će biti aktivirana.
  - Izaberite **Delete Selected**, a zatim pritisnite [↵]. Prikazaće se poruka „**Delete the selected holidays?**“.
  - Izaberite opciju **Yes**. Izabrani praznik će biti izbrisan.
- **Delete All**: Izbrišite sve stavke iz liste praznika.

  Izaberite opciju **Delete All**. Prikazaće se poruka „**Delete all holidays?**“.

  Izaberite opciju **Yes**. Svi praznici će biti izbrisani.

6.3 Menu Transparency

Podesite prozirnost prozora menija:

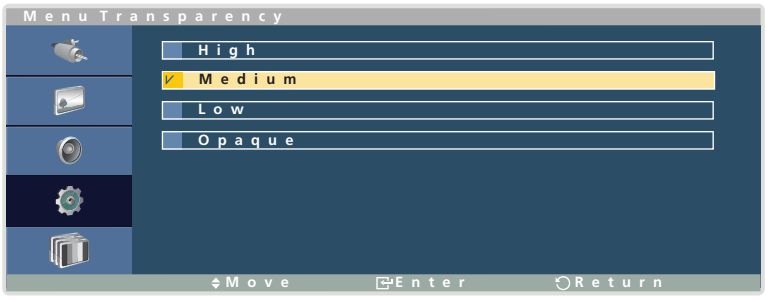
High, **Medium**, **Low**, **Opaque**

- Izaberite **Menu Transparency**, a zatim izaberite željenu opciju. Prikazaće se prozor menija sa primenjenom opcijom prozirnosti.
- Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵] ili [↩]. Izabrana opcija će biti primenjena.

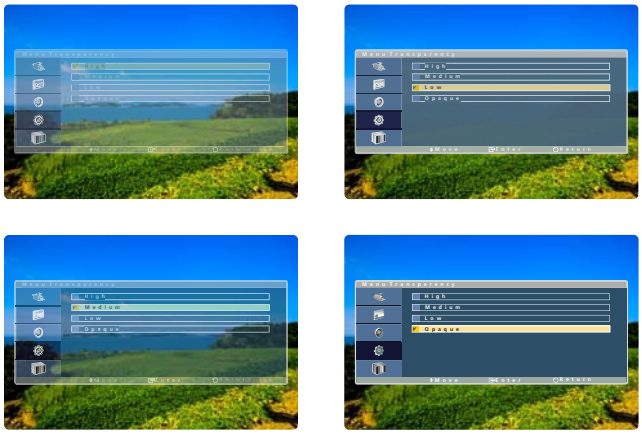
6.3.1 Menjanje vrednosti za Menu Transparency

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Menu Transparency**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].



5. Izabrana opcija će biti primenjena.



6.4 Safety Lock

Zaključajte proizvod kako biste sprečili kvarove ili slučajne izmene postavki, odnosno promenite PIN kôd koji se koristi za zaključavanje proizvoda.

6.4.1 Change PIN

Promenite PIN kôd koji je potreban za zaključavanje proizvoda.

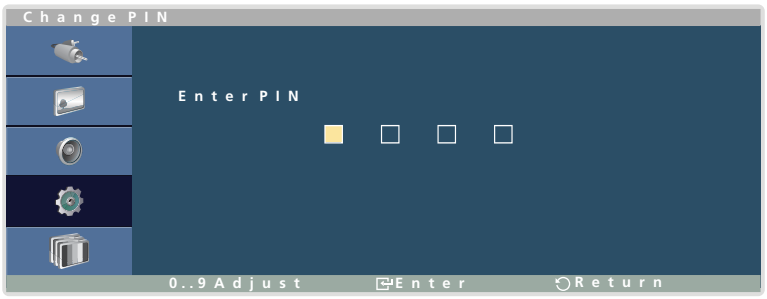
Podrazumevani PIN kôd je „0000“.

Izaberite **Change PIN** da biste otvorili polje za unos PIN koda.

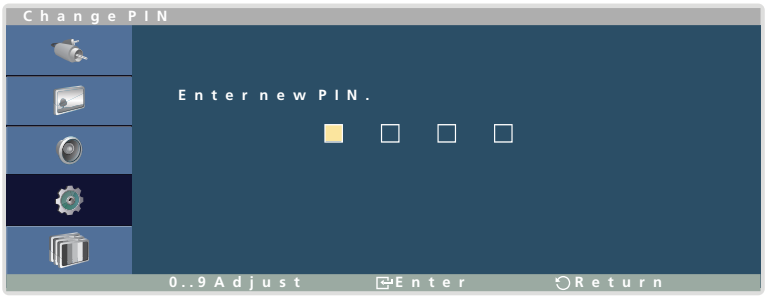
Promena PIN koda (Change PIN)

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

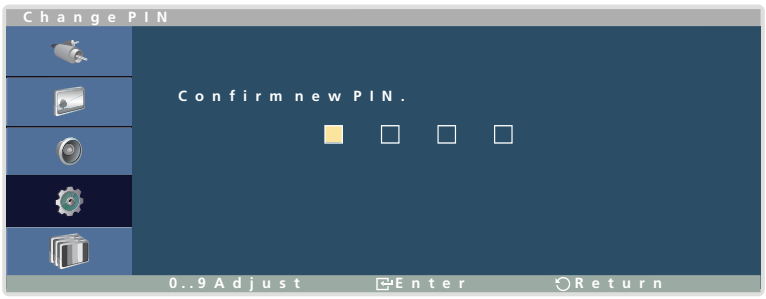
1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Safety Lock**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Change PIN**, a zatim pritisnite [↵].
5. U prikazano polje za unos PIN koda unesite trenutni PIN kôd.



6. Unesite novi PIN kôd.



7 Ponovo unesite novi PIN kôd.



8 PIN kôd je promenjen.

Kada unesete trenutni PIN kôd prikazaće se prozor za unos novog PIN koda.

Unesite novi PIN kôd, a zatim ga ponovo unesite da biste ga potvrdili. Prikazaće se poruka „**PIN is changed successfully.**“ koja označava da je PIN kôd uspešno promenjen.

Ako zaboravite PIN kôd, pritisnite **INFO** -> **EXIT** -> **MUTE** na daljinskom upravljaču da biste vratili podrazumevani PIN kôd (0000).

6.4.2 Lock

Pomoću funkcije zaključavanja možete da sprečite kvarove na uređaju ili slučajne izmene postavki.

Izaberite opciju **Lock** i unesite PIN kôd da biste aktivirali režim za zaključavanje.

Da biste deaktivirali režim **Lock**, pritisnite bilo koji taster i unesite PIN kôd.

Podešavanje funkcije Lock

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

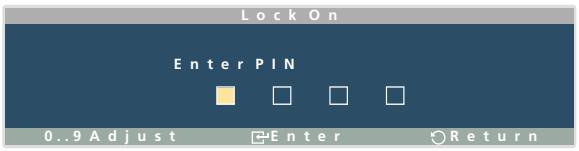
1 Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.

2 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].

3 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Safety Lock**, a zatim pritisnite [↵].

4 Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Lock**, a zatim pritisnite [↵].

5 Unesite PIN kôd u prikazani prozor **Lock On**.



6 Aktiviraće se režim za zaključavanje.

U režimu za zaključavanje sve funkcije uređaja će biti onemogućene dok ne otključate uređaj unošenjem PIN koda.

6.5 Energy Saving

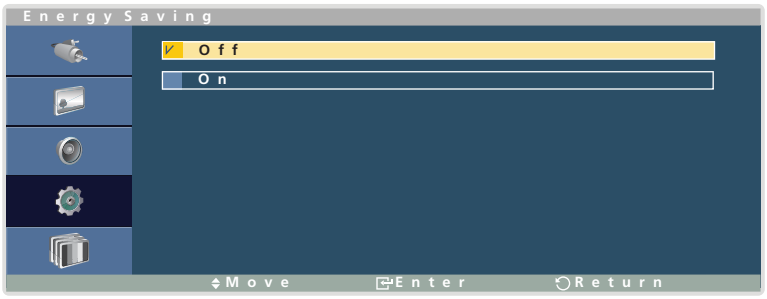
Uštedite energiju pomoću funkcije **Energy Saving**.

Kada je aktivan režim za uštedu energije, potrošnja će biti kontrolisana kako bi se uštedela energija.

6.5.1 Podešavanje funkcije Energy Saving

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Energy Saving**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].



5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.6 Video Wall

Prilagodite raspored više ekrana koji su povezani kako biste kreirali video zid.

Takođe, možete da prikažite deo cele slike ili da ponovite istu sliku na svakom od povezanih ekrana.

Da biste prikazali više slika, pogledajte odeljak „MDC pomoć“ ili korisnički priručnik za „MagicInfo“.

Neki modeli ne podržavaju funkciju „MagicInfo“.

Ako je više od četiri ekrana povezano horizontalno ili vertikalno, preporučuje se da koristite ulaznu rezoluciju XGA (1024 x 768) nivoa ili veću kako biste sprečili pojavu zatamnjene slike usled smanjivanja kontrasta ili intenziteta boja.

6.6.1 Video Wall

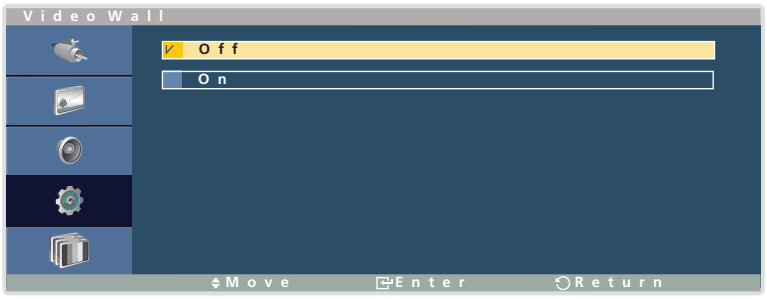
Možete da aktivirate ili deaktivirate funkciju **Video Wall**.

Da biste organizovali video zid, izaberite **On**.

Omogućavanje funkcije Video Wall

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Video Wall**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].



5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.6.2 Format

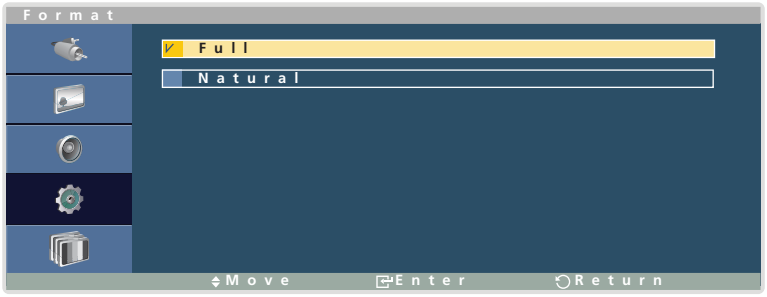
Izaberite format da biste prikazali sliku na više ekrana.

- **Full**: Prikažite slike preko celog ekrana.
- **Natural**: Prikazivanje slika u originalnoj rezoluciji, bez povećavanja ili smanjivanja.

Menjanje opcije Format

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **On** u meniju **Video Wall**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Format**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].



6. Izabrana opcija će biti primenjena.

Opcija „Položaj ekrana“ je omogućena samo kada je funkcija **Video Wall** podešena na **On**.

6.6.3 Horizontal

Pomoću ove funkcije možete automatski da podelite ekran u skladu sa određenim brojem horizontalnih prikaza.

Unesite broj horizontalno poređanih prikaza.

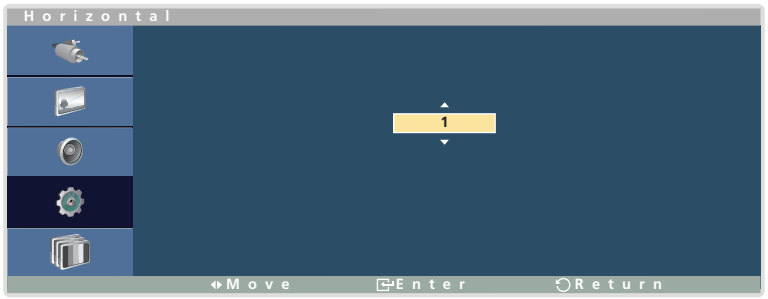
Horizontalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem.

Možete da dodelite najviše 15 ekrana u vertikalni raspored.

Podešavanje opcije Horizontal

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **On** u meniju **Video Wall**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Horizontal**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].



6. Ekran će biti podeljen u skladu sa izabranim brojem.

- Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.
- Opcija „Položaj ekrana“ je omogućena samo kada je funkcija **Video Wall** podešena na **On**.

6.6.4 Vertical

Pomoću ove funkcije možete da automatski podelite ekran u skladu sa određenim brojem vertikalnih prikaza.

Unesite broj vertikalno poređanih prikaza.

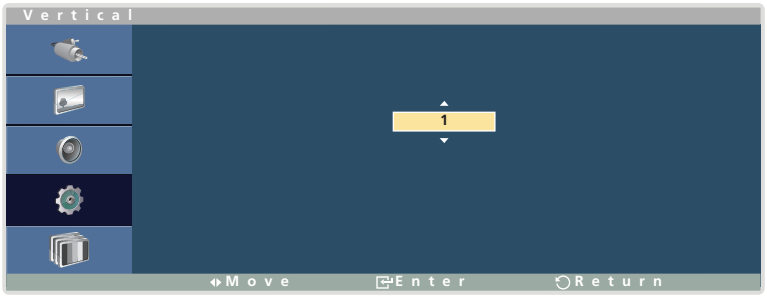
Vertikalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem.

Možete da dodelite najviše 15 ekrana u vertikalni raspored.

Podešavanje opcije Vertical

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **On** u meniju **Video Wall**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Vertical**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].



6. Ekran će biti podeljen u skladu sa izabranim brojem.

- Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.
- Opcija „Položaj ekrana“ je omogućena samo kada je funkcija **Video Wall** podešena na **On**.

6.6.5 Screen Position

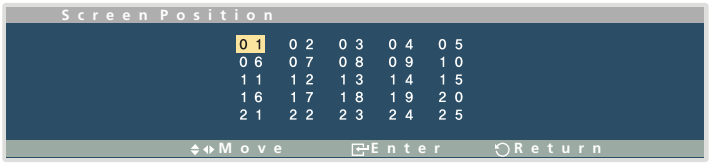
Ako pomoću funkcije **Screen Position** pomerite prikaze koji su označeni brojem, moći ćete da prilagodite redosled podeljenih prikaza.

Izaberite položaj ekrana da biste prikazali redosled prikaza (označenih brojem) u skladu sa horizontalnim i vertikalnim postavkama. Da biste prilagodili redosled, pomerite broj (ekran) pomoću dugmadi za navigaciju na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite [↵].

Promena opcije Screen Position

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **On** u meniju **Video Wall**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Screen Position**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste, ako je potrebno, pomerili broj (ekran), a zatim pritisnite [↵].



6. Nakon promene prikazaće se novi redosled.

- Možete da uredite najviše 100 prikaza pomoću opcije **Screen Position**.
- Opcija „Položaj ekrana“ je omogućena samo kada je funkcija **Video Wall** podešena na **On**.
- Prozor „Položaj ekrana“ će biti prikazan samo kada su podešene opcije **Horizontal** i **Vertical**.

6.7 Safety Screen

Pomoću funkcije **Safety Screen** proizvod sprečava „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike ako je nepokretna slika prikazana duži vremenski period. Pomoću funkcije **Safety Screen** možete da podesite različite postavke za zaštitu ekrana.

6.7.1 Pixel Shift

„Sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike možete da sprečite neznatnim pomeranjem piksela u određenim vremenskim intervalima.

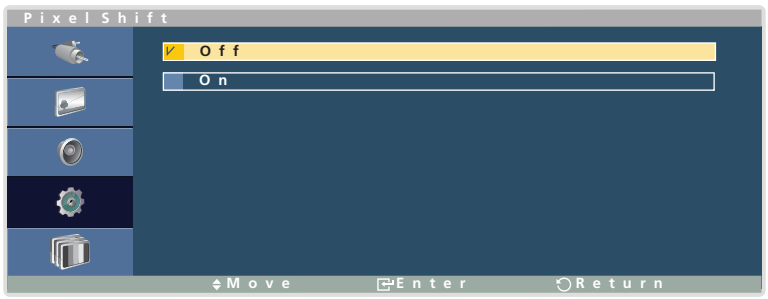
Podešavanje funkcije Pixel Shift

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Safety Screen**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Pixel Shift**, a zatim pritisnite [↵].

- **Pixel Shift**

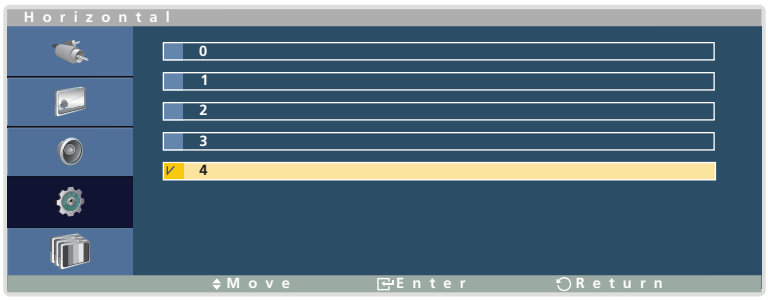
  Aktiviranje/deaktiviranje funkcije „Pomeranje piksela“.



  Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **Horizontal**

  Navedite koliko piksela želite da pomerite horizontalno. (opseg: 0~4)

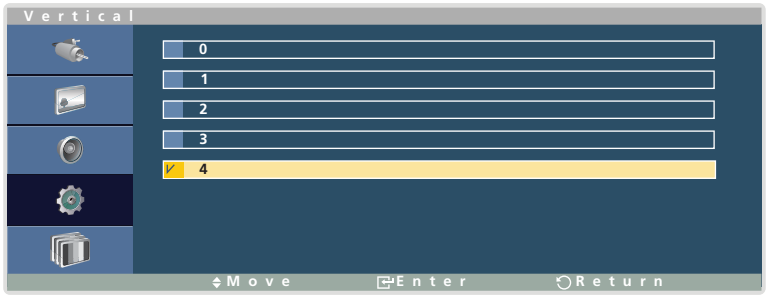


  Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].

Veća vrednost će smanjiti šansu od „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike, ali može da dođe do neznatnog treperenja slike na ekranu.

- **Vertical**

Navedite koliko piksela želite da pomerite vertikalno. (opseg: 0~4)

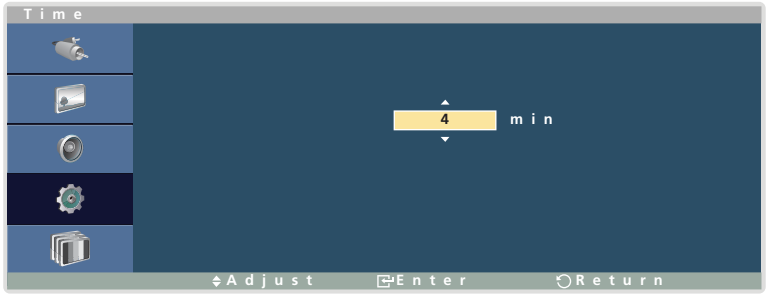


Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].

Veća vrednost će smanjiti šansu od „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike, ali može da dođe do neznatnog treperenja slike na ekranu.

- **Time**

Podesite vremenski interval za pomeranje navedenog broja piksela horizontalno i vertikalno.



Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].

6.7.2 Timer

Ekran možete lako da zaštitite tako što ćete podesiti tajmer koji aktivira režim za sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike.

(**Bar** i **Eraser**)

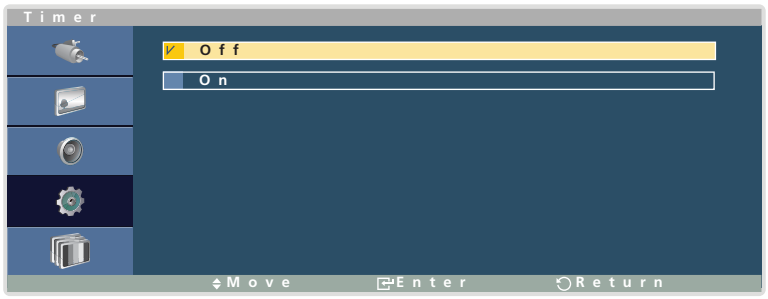
Podešavanje funkcije Timer

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Safety Screen**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Timer**, a zatim pritisnite [↵].

- **Timer**

  Možete da omogućite ili onemogućite tajmer.



Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

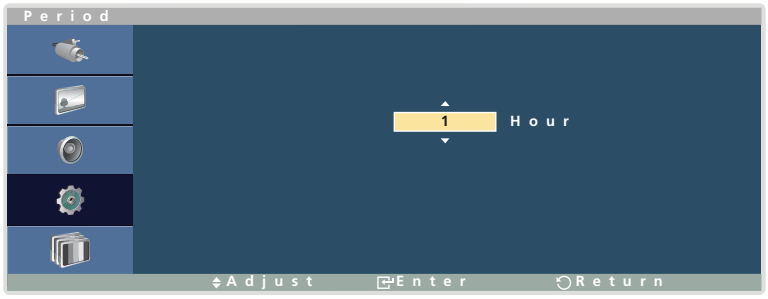
- **Mode**

  Možete da izaberete režim **Bar** ili **Eraser**.

Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **Period**

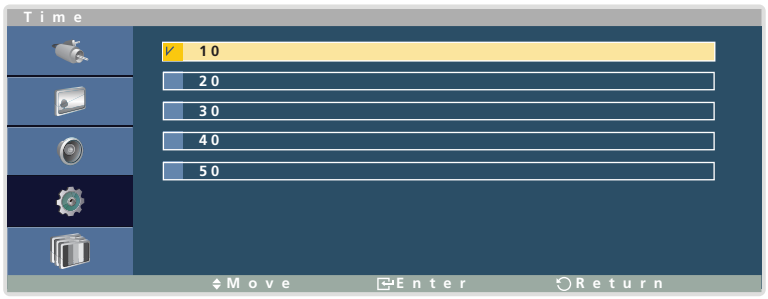
  Podesite vremenski interval za aktiviranje tajmera. (opseg: 1 do 10 časova)



  Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].

- **Time**

  Možete da podesite željeni vremenski period kako bi se tajmer aktivirao u navedeno vreme. (10, 20, 30, 40 ili 50 sekundi)



  Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].

6.7.3 Bar/Eraser

Izabrani režim za zaštitu ekrana možete da aktivirate ručno.

Podešavanje opcije Bar/Eraser

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Safety Screen**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Bar** ili **Eraser**, a zatim pritisnite [↵]. Režim za sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike će se aktivirati automatski.
5. Da biste deaktivirali proces i da biste se vratili na ekran menija, pritisnite [↩].

6.7.4 Side Gray

Izaberite nivo osvetljenosti sive boje za prazne delove ekrana. (**Off**/**Light**/**Dark**)

Podešavanje funkcije Side Grey

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Side Gray**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.8 Resolution Select

Ako se slika ne prikazuje normalno čak ni kada je grafička kartica podešena na jednu od sledećih rezolucija, pomoću ovog menija možete da optimizujete kvalitet slike tako što ćete za proizvod izabrati istu rezoluciju kao na računaru.

Dostupne rezolucije: **Off**/**1024 x 768**/**1280 x 768**/**1360 x 768**/**1366 x 768**

6.8.1 Promena rezolucije (Resolution Select)

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Resolution Select**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Opcija **Resolution Select** će biti omogućena samo kada je izvor signala podešen na **PC**.

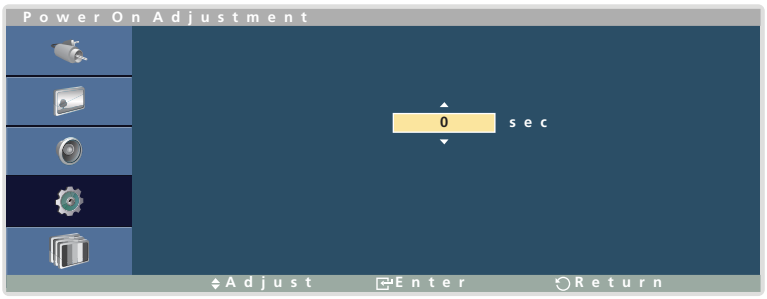
6.9 Power On Adjustment

Možete da podesite vreme zagrevanja nakon koga će se ekran uključiti kada pritisnete dugme za napajanje. (opseg: 0 – 50 sekundi)

6.9.1 Podešavanje funkcije Power On Adjustment

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Power On Adjustment**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite [↵] i izaberite vreme zagrevanja pomoću dugmeta ▲/▼ u prozoru **Power On Adjustment**.



5. Podešeno vreme za **Power On Adjustment** će biti primenjeno.

Prekratko vreme zagrevanja ekrana može da dovede do oštećenja proizvoda usled prekomernog napona.

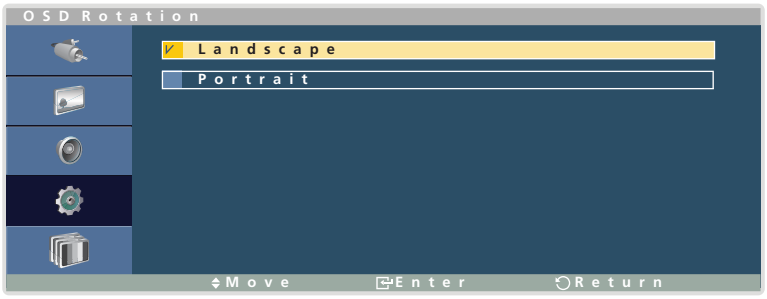
6.10 OSD Rotation

Možete da rotirate i prikažete prozor menija u uspravnom režimu kada se proizvod nalazi u uspravnom položaju.

6.10.1 Menjanje položaja menija (OSD Rotation)

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].



4. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.11 Advanced Settings

Možete da podesite napredne postavke ekrana.

6.11.1 Temperature

Zaštitite proizvod pomoću funkcije za zaštitu koja detektuje unutrašnju temperaturu.

Podešavanje opcije Temperature Control

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Advanced Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Temperature**, a zatim pritisnite [↵].

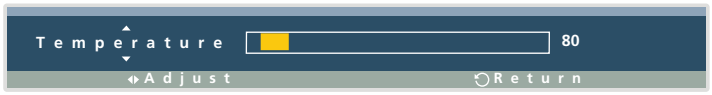
- **Temperature Control**

  Ova funkcija služi za detekciju unutrašnje temperature proizvoda. Možete da navedete prihvatljivi temperaturni opseg.

  Podrazumevana temperatura je podešena na 77˚C.

  Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod je od 75 do 80˚C (na osnovu ambijentalne temperature od 40˚C).

  Više informacija o zahtevima za radno okruženje potražite u odeljku „stranica 154“.



  Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [↵].

  Ekran će postati tamniji ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature. Ako temperatura nastavi da raste, proizvod će se isključiti kako bi se sprečilo pregrevanje.

- **Current Temperature**

  Prikazivanje trenutne unutrašnje temperature.

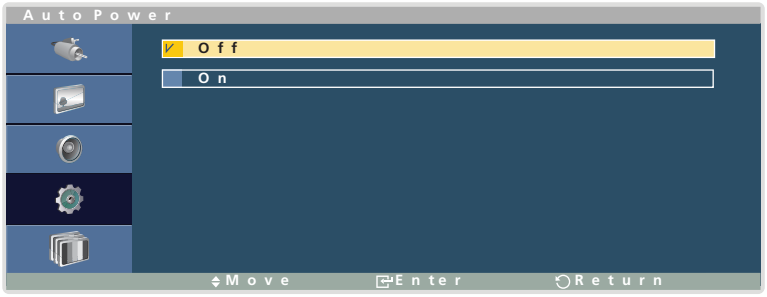
6.11.2 Auto Power

Ako omogućite ovu opciju, uređaj će se automatski uključiti ako je priključen kabl za napajanje.

Menjanje postavki opcije Auto Power

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Advanced Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Auto Power**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].



6. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.11.3 User Auto Color

Podešavanje opcije User Auto Color

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Advanced Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **User Auto Color**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

- **Auto Color**

  U ovom meniju možete automatski da podesite boju slike kako biste dobili optimalan kvalitet slike.

- **Reset**

  Vratite podrazumevane postavke boje.

  Opcija **User Auto Color** će biti omogućena samo kada je izvor signala podešen na **PC**.

6.11.4 Standby Control

Možete da podesite da režim mirovanja ekrana bude primenjen prilikom prijema ulaznog signala.

Podešavanje opcije Standby Control

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Advanced Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Standby Control**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **Auto**

  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije čak i ako je izvorni uređaj priključen na monitor.

  Ako izvorni uređaj nije priključen, prikazaće se poruka „**No Signal**“.

- **On**

  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije.

- **Off**

  Ako nema ulaznih signala, prikazaće se poruka „**No Signal**“.

6. Izabrana opcija će biti primenjena.

- Opcija za kontrolu stanja mirovanja je omogućena samo kada je opcija **Source** podešena na **PC** ili **DVI**.
- Ako se prikaže poruka „**No Signal**“, a izvorni uređaj je povezan, proverite da li je kabl priključen.

  Više informacija o priključivanju izvornih uređaja potražite na stranica 61.

6.11.5 Lamp Schedule

Podešavanje opcije Lamp Schedule

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

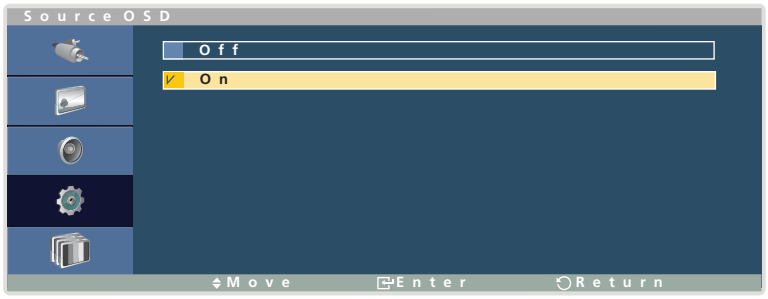
1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Advanced Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Lamp Schedule**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite [↵] i izaberite opciju **On** pomoću dugmeta ▲/▼, a zatim pritisnite [↵].
6. Pomoću navigacionih tastera podesite postavke rasporeda koje su omogućene na dnu ekrana.
7. Kada dovršite sva podešavanja pritisnite [↵].
8. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.11.6 OSD Display

Menjanje postavki opcije OSD Display

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Advanced Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **OSD Display**, a zatim pritisnite [↵].
   - **Source OSD**

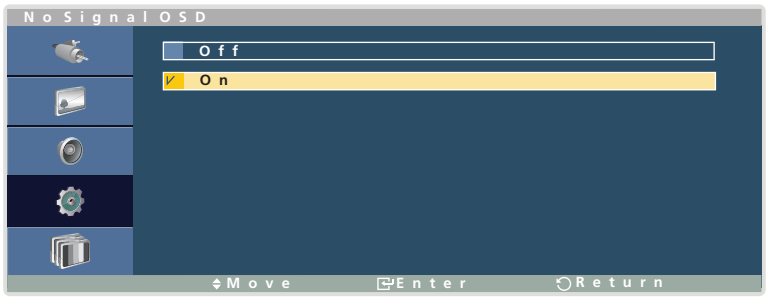


Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **Not Optimum Mode OSD**

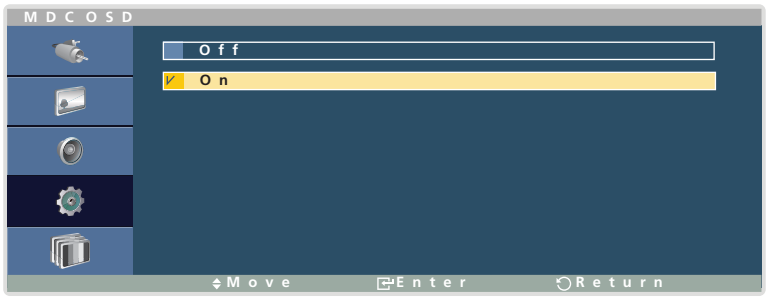
Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **No Signal OSD**



Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **MDC OSD**



Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

6.12 Setup Reset

Pomoću ove opcije možete da vratite trenutne postavke u meniju „Podešavanje“ na podrazumevane fabričke postavke.

6.12.1 Resetovanje podešavanja (Setup Reset)

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup Reset**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.13 Reset All

Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.

6.13.1 Resetovanje svih postavki (Reset All)

Ovim proizvodom može da se upravlja samo pomoću daljinskog upravljača.

1. Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Setup**, a zatim pritisnite [↵].
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Advanced Settings**, a zatim pritisnite [↵].
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali opciju **Reset All**, a zatim pritisnite [↵].
5. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

6. Izabrana opcija će biti primenjena.

7 Vodič za rešavanje problema

7.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

7.1.1 Testiranje proizvoda

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako na ekranu nema prikaza, a LED indikator napajanja treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan sa računarom, obavite testiranje proizvoda.

1. Isključite računar i proizvod.
2. Isključite sve kablove iz proizvoda.
3. Uključivanje proizvoda.
4. Ako se prikaže poruka „**No Signal**“, proizvod radi ispravno.

   Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

7.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

"Poruka „**Not Optimum Mode**“ će biti prikazana kratko ako je izabran režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte odeljak „Podržane rezolucije“).

7.1.3 Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)	
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan. ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa gornje i donje strane kada su monitor i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	Monitor ne uzrokuje nastanak tog praznog prostora. Uzrok problema je računar ili grafička kartica, a moguće ga je rešiti podešavanjem veličine ekrana pomoću opcije HDMI ili DVI u meniju sa postavkama grafičke kartice. Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju. (Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođaču grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom	
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je priključen kabl za napajanje. ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
"Na ekranu će se prikazati poruka „No Signal“ (pogledajte odeljak „Povezivanje sa računarom“).	Proverite da li je kabl pravilno priključen u uređaj ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
"Prikazaće se poruka „Not Optimum Mode“.	Ova poruka će se prikazati kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju proizvoda.
	Pogledajte tabelu standardnih signalnih režima i podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")

7 Vodič za rešavanje problema

Problemi sa ekranom	
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Podesite opcije **Coarse** i **Fine**.
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, ako je potrebno, promenite postavke ekrana u skladu sa dodatnim informacijama u meniju proizvoda i tabelom standardnih signalnih režima.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite opcije **Brightness** i **Contrast**.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Izaberite **Picture** i podesite postavke opcije **Color Control**.
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Izaberite **Picture** i podesite postavke opcije **Color Control**.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Izaberite **Picture** i podesite postavke opcije **Color Control**.
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Problemi sa zvukom	
Nema zvuka.	Proverite da li je audio kabl povezan ili podesite jačinu zvuka ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.
Zvuk je jednoličan.	Podesite **Treble** i **Bass**.

7 Vodič za rešavanje problema

Problemi sa daljinskim upravljačem	
Daljinski upravljač ne radi.	Proverite da li su baterije pravilno postavljene (+/-).
	Proverite da li su baterije ispražnjene.
	Proverite da li postoje problemi sa napajanjem.
	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
	Proverite da li u blizini ima specijalnih svetlosnih ili neonskih znakova.

Problemi sa izvornim uređajem	
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

7 Vodič za rešavanje problema

7.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • "Windows XP": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**. • "Windows ME/2000": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**. • "Windows Vista": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**. • "Windows 7": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**.

7 Vodič za rešavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako da promenim rezoluciju?	• "Windows XP": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • "Windows ME/2000": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • "Windows Vista": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • "Windows 7": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.

Dodatna uputstva za podešavanje potražite u korisničkom priručniku za računar ili grafičku karticu.

8 Specifikacije

8.1 Opšte

Naziv modela		400BX
LCD ekran	**Veličina**	40 inča (101 cm)
	Površina ekrana	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
Sinhronizacija	**Horizontalna**	30~81 kHz
	Vertikalna	56~85 Hz
Boje ekrana		16,7 miliona
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		148,5 MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
Priključci za signal		Analog D-Sub(RGB/Component In), DVI-D In, CVBS(AV) In, RS232C In, Stereo Audio In, DC Out
Dimenzije (Š x D x V)		969 x 582 x 91 mm
Težina		13,8 kg
VESA interfejs za montažu		400 mm x 400 mm
Zaštita okoline	**Rad**	Radna temperatura: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura za skladištenje: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

8 Specifikacije

Naziv modela	400BX
Plug-and-Play	Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.
Tačke na ekranu (pikseli)	Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda. Broj potpiksela prema tipu LCD panela: tip 40 (ekran od 101 cm): ima 6.220.800 potpiksela.

Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

Klasa A (uređaj za poslovnu komunikaciju)

Ovaj proizvod predstavlja uređaj klase A koji ispunjava EMC zahteve. Ovu klasifikaciju moraju da zabeleže prodavci i korisnici. Ovaj uređaj nije predviđen za kućnu upotrebu.

8.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje	Isključeno napajanje (Prekidač za napajanje)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Svetli narandžasto	Isključen
Potrošnja energije (standardno)	180 W (613,8 BTU/h)	1 W (3,41 BTU/h)	1 W (3,41 BTU/h)	0 W (0 BTU/h)

- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0, isključite prekidač na poleđini uređaja ili isključite kabl za napajanje. Isključite kabl za napajanje ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period (tokom odmora itd.).

8.3 Prethodno podešeni režimi za tajmer

- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo sprečili, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš monitor.
- Proverite frekvenciju nakon što običan monitor (povezan sa računarom) zamenite LCD monitorom. Ako LCD monitor ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz na običnom monitoru, pre nego što ga zamenite LCD monitorom.

Ekran će automatski biti podešen ako se sa računara emituje signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Vertikalna frekvencija

Monitor prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo) kako bi se prikazala slika koju gledalac vidi. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com

EUROPE		
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk

EUROPE		
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Optimalni kvalitet slike i sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Optimalni kvalitet slike

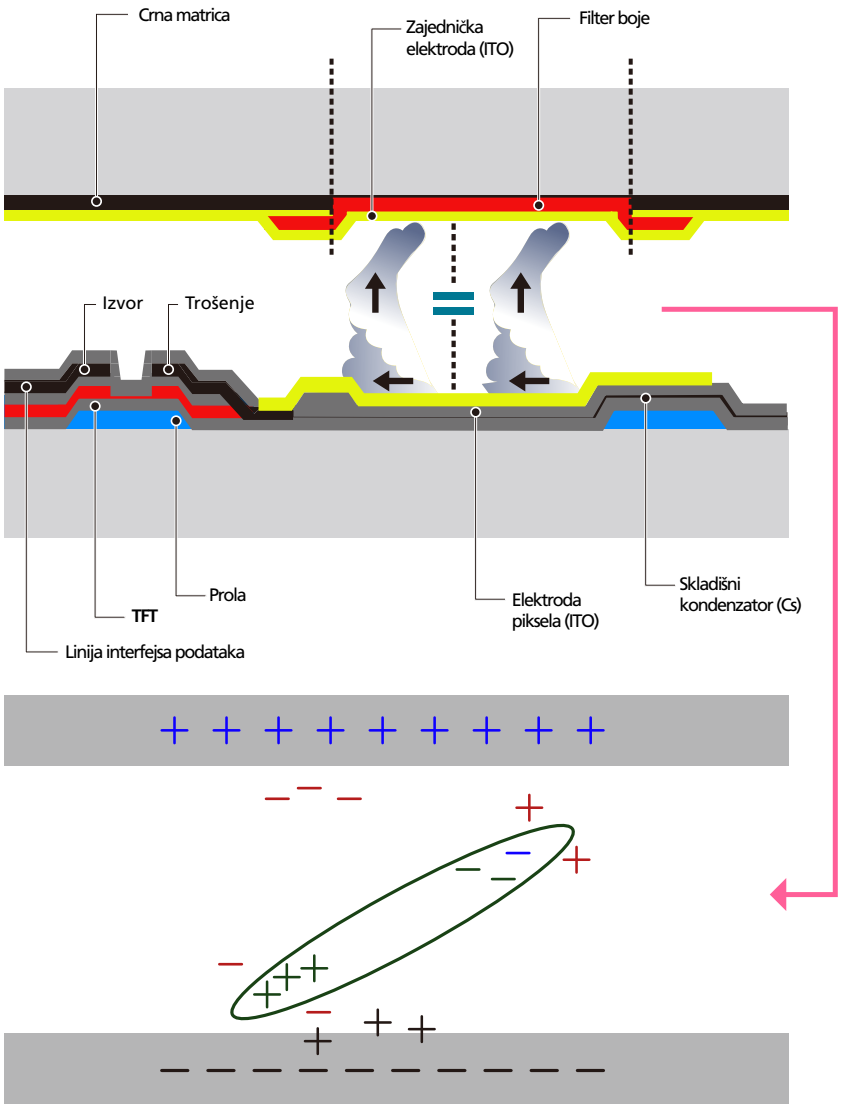
- Da biste uživali u slici optimalnog kvaliteta, otvorite prozor „Kontrolna tabla“ na računaru i podesite rezoluciju ekrana i učestalost osvežavanja na sledeći način. Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.
  - Rezolucija: 1920 X 1080
  - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz
- Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.
  - Broj potpiksela prema tipu LCD panela: 40 : 6.220.800
- Pokrenite funkciju „**Auto Adjustment**“ da biste poboljšali kvalitet slike. Ako na slici ima smetnji i nakon automatskog podešavanja, podesite opciju **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.
  - Aktivirajte režim za uštedu energije ili dinamični čuvar ekrana ako ne nameravate da koristite monitor duži vremenski period.
- Za razliku od običnih monitora, TFT-LCD monitori (zbog svojstava ekrana) mogu da budu podešeni na samo jednu rezoluciju za optimalni kvalitet slike. Prema tome, ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo sprečili, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš monitor.

Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?

Do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ne bi trebalo da dođe kada LCD ekran radi normalno. Normalan rad podrazumeva neprekidno menjanje video obrasca. Ako se duži vremenski period na LCD ekranu prikazuje nepromenljiv obrazac (više od 12 sati), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje kontrolišu tečne kristale.

Ta razlika u naponu između elektroda vremenom se povećava, usled čega se tanje tečni kristali. Kada do toga dođe, prethodna slika može da se zadrži na ekranu prilikom promene obrasca. Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu treba da se smanji.

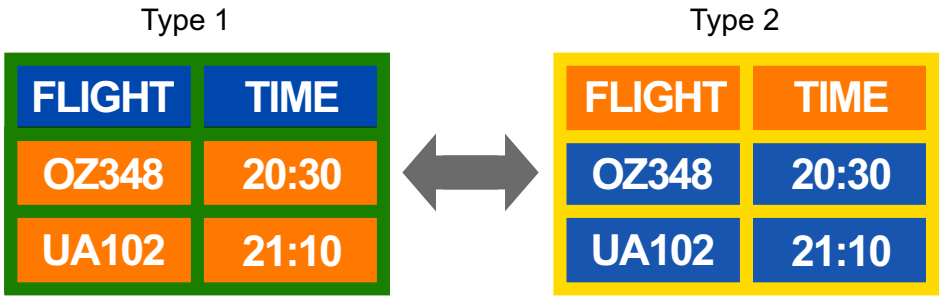


- Isključivanje, čuvar ekrana i režim za uštedu energije
  - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja.
  - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja.
  - Izaberite „Svojstva prikaza“ > „Napajanje“ na računaru i podesite monitor da se isključi nakon željenog vremena.

- Preporučuje se korišćenje čuvara ekrana.

  Najbolje je da koristite jednobojnu ili pokretnu sliku kao čuvar ekrana.

- Standardna promena boje



Korišćenje 2 boje

Smenjivanje 2 boje na svakih 30 minuta, kao što je prikazano iznad.

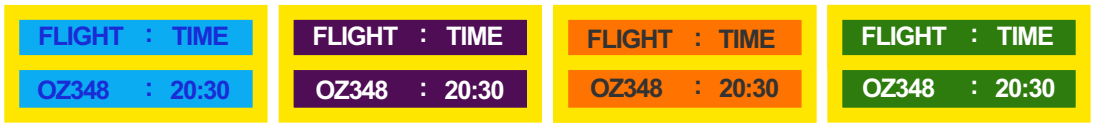
- Izbegavajte kombinacije boje teksta i pozadine kontrastnog osvetljenja.

  Izbegavajte sivu boju jer može da prouzrokuje „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike.

  Izbegavajte boje kontrastne osvetljenosti (crna i bela; siva).

- Standardna promena boje teksta
  - Koristite svetle boje slične osvetljenosti.

    Interval: Menjajte boju teksta i pozadine na svakih 30 minuta



  - Premestite i promenite tekst na svakih 30 minuta, na način koji je opisan u nastavku.

  - Redovno prikazujte pokretnu sliku uz logotip.

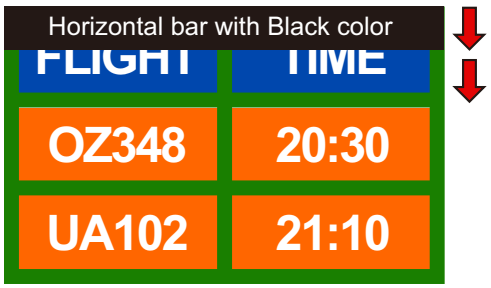
    Interval: Prikažite pokretnu sliku sa logotipom u trajanju od 60 sekundi nakon 4 sata korišćenja.

  - Najbolji način da zaštitite monitor od „sagorevanja“ usled zadržavanja slike je da isključite napajanje, odnosno da podesite računar ili sistem da aktivira čuvar ekrana kada se ne koristi. Takođe, servis obuhvaćen garancijom može da bude ograničen u zavisnosti od korisničkog priručnika.

- Funkcija kretanja po ekranu

- Kretanje po ekranu

  Efekat: Crna traka se pomera horizontalno.

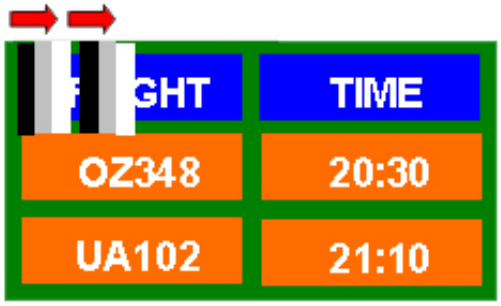


- Traka na ekranu

  Efekat: Dve crne trake se pomeraju vertikalno i horizontalno.

- Funkcija brisanja ekrana
  - Kretanje po ekranu

    Efekat: Crna traka se pomera horizontalno.



Terminologija

Veličina tačkica

Monitor i ekran se sastoje od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što je manja udaljenost između tačkica, viša je rezolucija. Veličina tačkica se odnosi na najmanju udaljenost između tačkica iste boje. Veličina tačkica se meri u milimetrima.

Vertikalna frekvencija

Monitor prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo koje treperi) kako bi se prikazala slika za korisnika. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

Na primer, frekvencija od 60 Hz znači da se jedna slika prikazuje 60 puta u sekundi.

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Neisprepletani i isprepletani režim

U neisprepletanom režimu (progresivni signal), horizontalna linija se progresivno prikazuje od vrha do dna ekrana. U isprepletanom režimu prikazuju su prvo neparne, a zatim parne linije. Neisprepletani režim se uglavnom koristi za monitore jer obezbeđuje jasnu sliku, a isprepletani režim se uglavnom koristi za televizore.

Plug & Play

Plug & Play je funkcija koja omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara u cilju postizanja optimalnog okruženja za prikaz. Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Rezolucija

Rezolucija predstavlja ukupan broj horizontalnih tačkica (piksela) i vertikalnih tačkica (piksela) koje čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza. Pri višoj rezoluciji na ekranu može da bude prikazano više podataka, a i pogodna je za istovremeno obavljanje više zadataka.

Na primer, rezolucija 1920 X 1080 sadrži 1920 horizontalnih (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih piksela (vertikalna rezolucija).

Multiple Display Control (MDC)

MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućava istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz putem računara. Komunikacija između računara i monitora se obavlja pomoću RS232C (serijski prenos podataka) i RJ45 (LAN) kablova.

DVD (Digital Versatile Disc)

DVD se odnosi na disk za skladištenje podataka veličine CD-a na kom možete da sačuvate multimedijalne (audio, video ili igra) aplikacije pomoću MPEG-2 tehnologije za komprimovanje video zapisa.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

To je interfejs koji omogućava povezivanje na digitalni audio izvor, kao i na izvor video zapisa visoke rezolucije pomoću jednog kabla, bez komprimovanja.

Komponentni priključci (zeleni, plavi i crveni)

Komponentni priključci, koji služe za prepoznavanje, prenos i prijem kontrastnih signala, obezbeđuju znatno bolji kvalitet slike u odnosu na druge načine povezivanja uređaja za prikaz.

Stereo

Stereo se odnosi na tehnologiju pomoću koje se audio signal emituje preko dva kanala. Na ovaj način, obezbeđuje se 3D zvučni doživljaj odvajanjem levog i desnog audio kanala preko dva zvučnika.

Izvor

Izvor ulaznog signala se odnosi na video uređaj, poput kamkordera i video ili DVD plejera, koji je povezan sa proizvodom.

480i/480p/720p/1080i/1080p

Svaka od navedenih brzina skeniranja predstavlja broj efektivnih linija skeniranja koji određuje rezoluciju ekrana. Brzina skeniranja može biti označena sa i (isprepletano) ili p (progresivno), u zavisnosti od načina skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na proces slanja piksela koji progresivno kreiraju sliku. Veliki broj piksela obezbeđuje jasniju i živopisniju sliku.

- Progresivno

U režimu progresivnog skeniranja, sve linije piksela se pojedinačno skeniraju (progresivno) na ekranu.

- Isprepletano

U režimu isprepletanog skeniranja, skenira se svaka druga linija piksela od vrha do dna ekrana, a zatim se skeniraju preostale linije piksela (koje prethodno nisu skenirane).

Indeks

A

Automatska jačina zvuka *118*

Automatsko napajanje *143*

Automatsko podešavanje *105*

B

Balans *117*

Baterije *26*

Boja *99*

D

Daljinski upravljač *25*

E

Ekran sa prilagođenim postavkama *97*

F

Funkcija zaključavanja *127*

I

Instalacija upravljačkog programa *54*

Instalacija/deinstalacija programa MDC *67*

Izveštaj o problemima *148*

K

Konfigurisanje prozirnosti *126*

Konfigurisanje rezolucije *55*

Kontrast *97*

Korišćenje programa MDC *69*

M

Menjanje jezika *121*

N

Nijansa *99*

Nijansa boje *100*

O

Osvetljenost *97*

Oštrina *99*

P

Podešavanje zvuka *116*

Položaj ekrana *134*

Priključak *23*

Prilagođavanje ekranu *109*

Programirano isključivanje *123*

R

Resetovanje svih postavki *147*

Režim *95*

Rotacija menija na ekranu *141*

RS232C veza *66*

S

SRS TS XT *119*

Standardno *96*

Stavke koje se zasebno prodaju *21*

T

Tajmer *124*

U

Ušteda energije *129*

V

Veličina *108*

Indeks

Veza sa računarom *52*
Veza sa video uređajem *58*
Vreme *122*

Z

Zum 1/Zum 2 *109*
Zvuk sa prilagođenim postavkama *117*

VER. 02